

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W66052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W66052/1  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 มกราคม 2567  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 **Received Date** : 18 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0676493 E 1510686 N **Analytical Date** : 18-26 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 31 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 11.31 น.  
**Sampling Name** : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	244 <sup>(3)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	86.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	108
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.00
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	7.3 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เทาขุ่น ตะกอนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(5)</sup> : กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

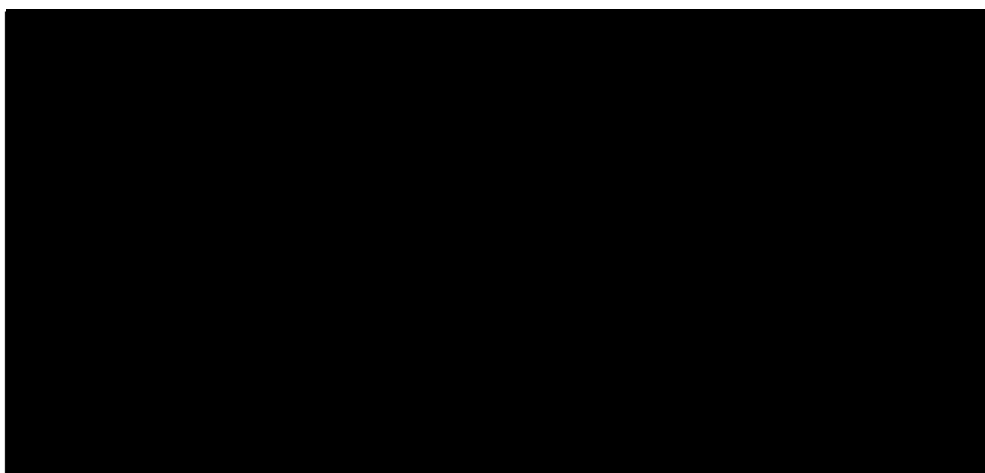


## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W66052
Project Name	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	Sample No	: W66052/2
Address	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 17 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0676518 E 1510653 N	Received Date	: 18 มกราคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-26 มกราคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 31 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.37 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	38.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	50.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	12 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูงๆ ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

Standard	:	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข
Remark <sup>(1)</sup>	:	รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
<sup>(2)</sup>	:	APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
<sup>(3)</sup>	:	วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
<sup>(5)</sup>	:	กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



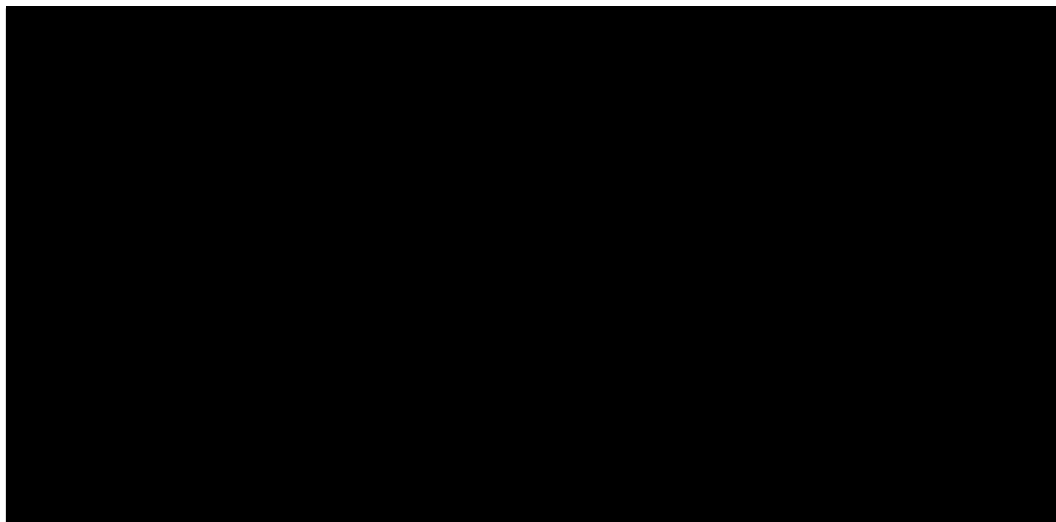


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/3
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	<b>Sampling Date</b>	: 17 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676559 E 1510733 N	<b>Received Date</b>	: 18 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 18-26 มกราคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 31 มกราคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.47 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.1
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	248 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>
<b>Sample Condition</b>		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
	<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
	<sup>(5)</sup> : กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/4
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	<b>Sampling Date</b>	: 17 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676548 E 1510748 N	<b>Received Date</b>	: 18 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 18-26 มกราคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 31 มกราคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.27 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.9	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	236	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28	≤ 35 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

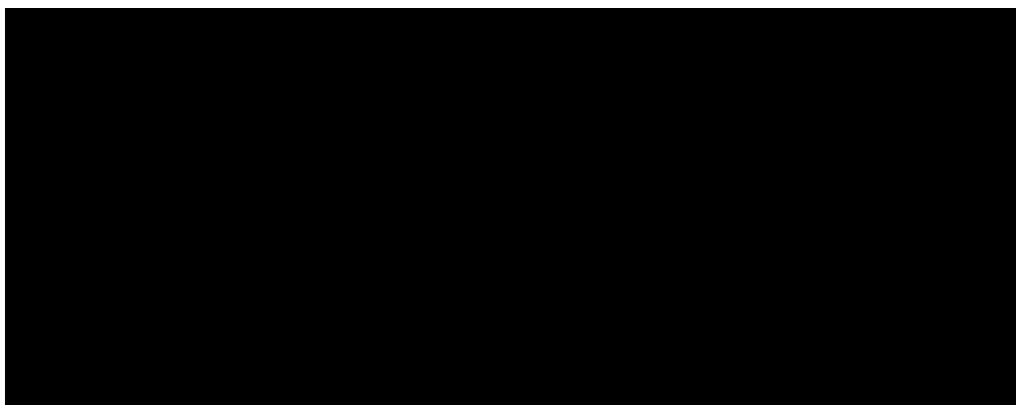
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W66052
Project Name	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	Sample No	: W66052/5
Address	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	Sampling Date	: 17 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0676512 E 1510781 N	Received Date	: 18 มกราคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-26 มกราคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 31 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.41 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.8
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	232 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

- Remark <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(4)</sup> : กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L



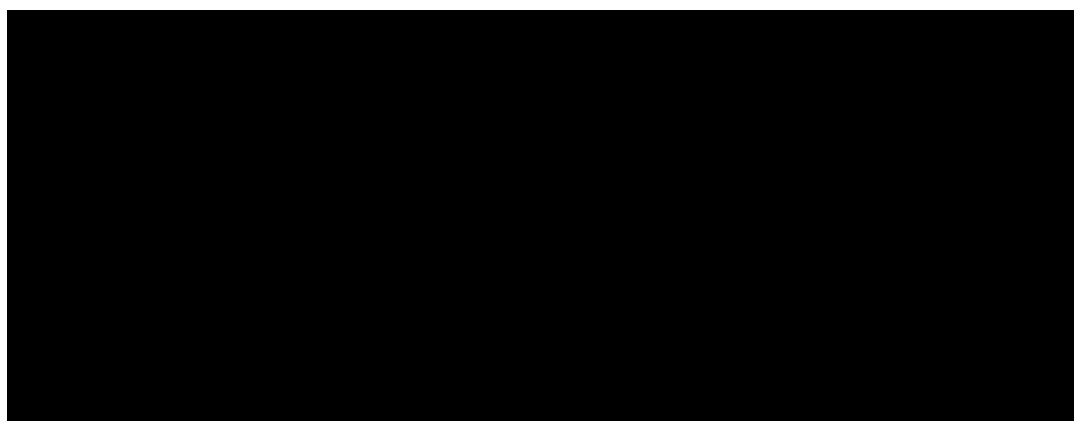
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0676528 E 1510781 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์  
**Registered No.** : -

**Customer Code** : W66052  
**Sample No** : W66052/6  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
**Sampling Date** : 17 มกราคม 2567  
**Received Date** : 18 มกราคม 2567  
**Analytical Date** : 18-26 มกราคม 2567  
**Report Date** : 31 มกราคม 2567  
**Sampling Time** : 11.51 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	222	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

- Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข
- Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
- <sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- <sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
- <sup>(4)</sup> : กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W66052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W66052/7  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 มกราคม 2567  
**Sampling Point** : บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ **Received Date** : 18 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0665015 E 1517435 N **Analytical Date** : 18-26 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 31 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 11.55 น.  
**Sampling Name** : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	220	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.5	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.70	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	8.7 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เทาขุ่น ตะกอนปานกลาง กลิ่นเหม็นปานกลาง		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข  
**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(4)</sup> : กรณีมีการตรวจวัด TDS น้ำใช้ด้วยสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

  
Miss Anusara Kaewkajorn **TNP ENVIRONMENT CO., LTD.** Miss Wilairak Chaisa  
Analyst **บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด** Laboratory Manager



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/1
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b>	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676493 E 1510686 N	<b>Received Date</b>	: 15 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 15-22 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 28 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.15 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.1
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	242
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	58.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.10
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	26
Sample Condition		เหลือสูง ตะกอนปานกลาง กลิ่นเหม็นมาก	

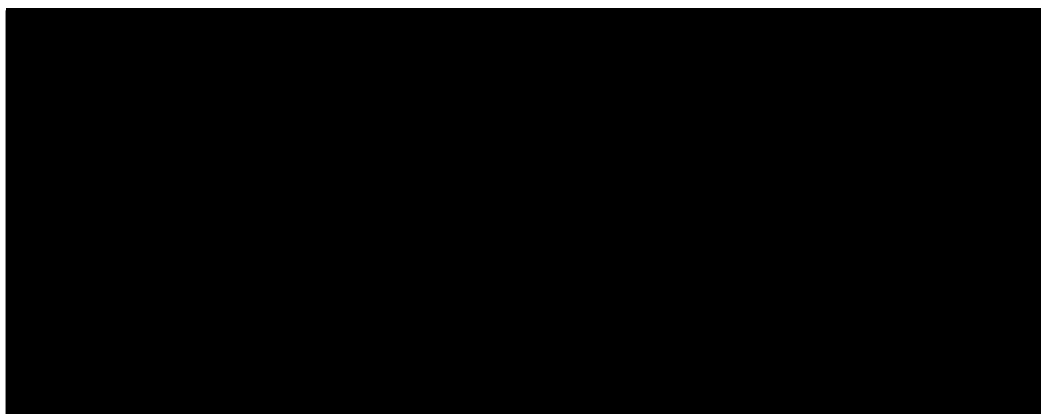
**Remark**

<sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



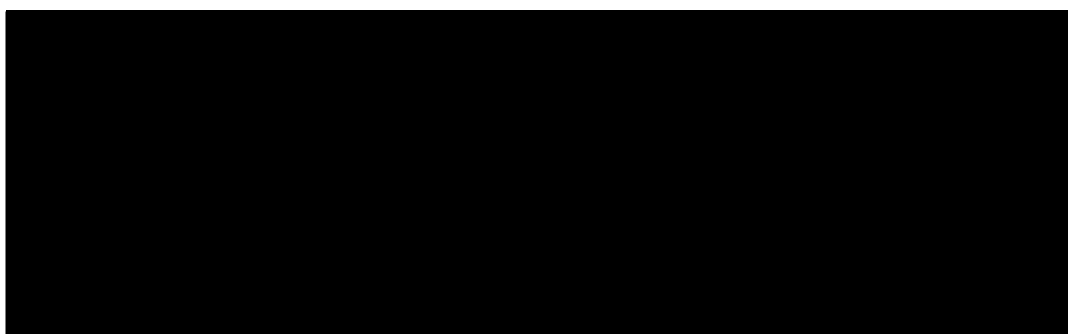


## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W66052
Project Name	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	Sample No	: W66052/2
Address	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0676518 E 1510653 N	Received Date	: 15 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-22 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.24 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.4	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	20	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูงชัน ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
	(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
	(4) : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



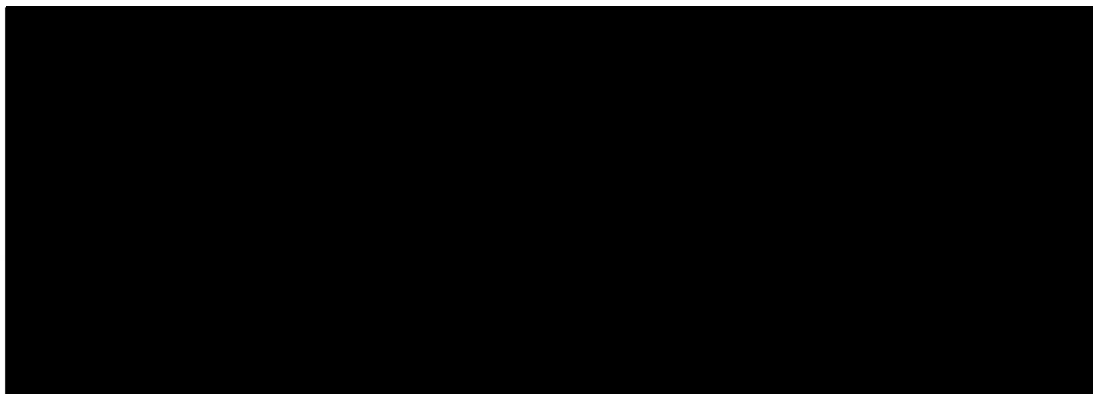


## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W66052
Project Name	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	Sample No	: W66052/3
Address	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0676559 E 1510733 N	Received Date	: 15 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-22 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.40 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	236
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C.	< 5.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

- Remark <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(4)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

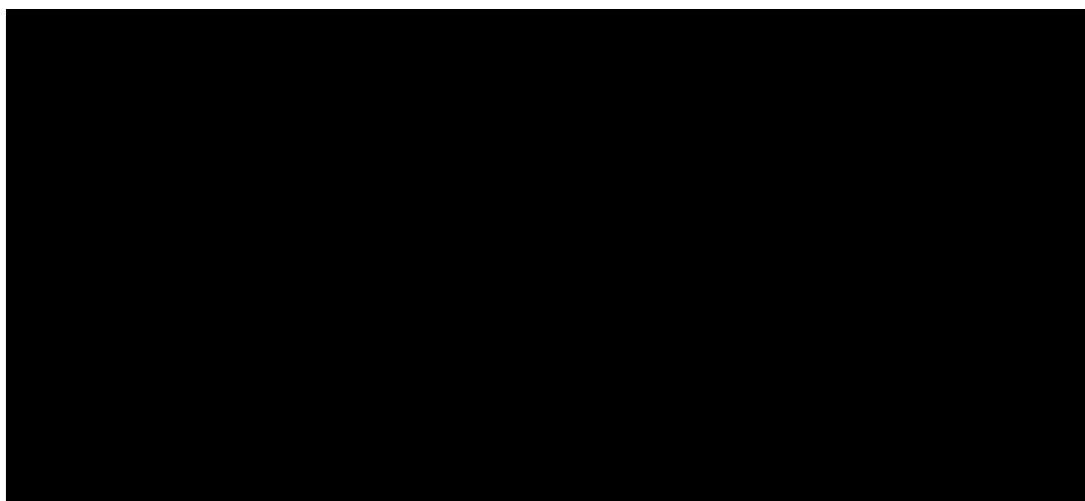
**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0676548 E 1510748 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์  
**Registered No.** : -

**Customer Code** : W66052  
**Sample No** : W66052/4  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
**Sampling Date** : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
**Received Date** : 15 กุมภาพันธ์ 2567  
**Analytical Date** : 15-22 กุมภาพันธ์ 2567  
**Report Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Time** : 11.19 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.9	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28	≤ 35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(4)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



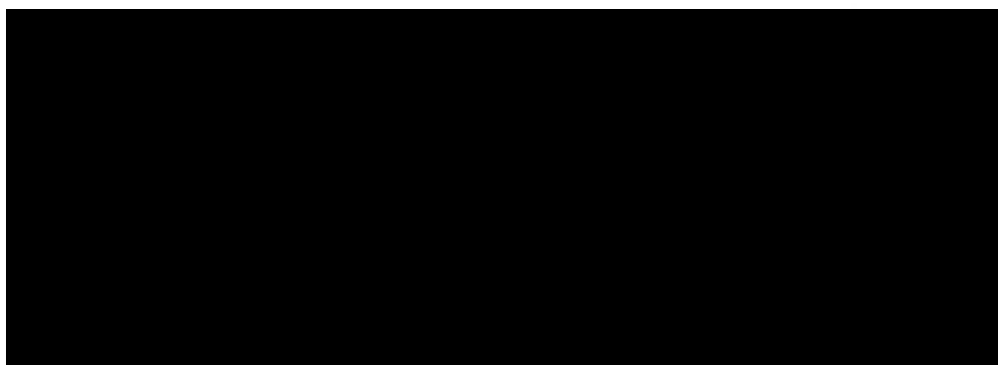


## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W66052
Project Name	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	Sample No	: W66052/5
Address	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	Sampling Date	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0676512 E 1510781 N	Received Date	: 15 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-22 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	Report Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	236
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

- Remark <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029  
<sup>(4)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





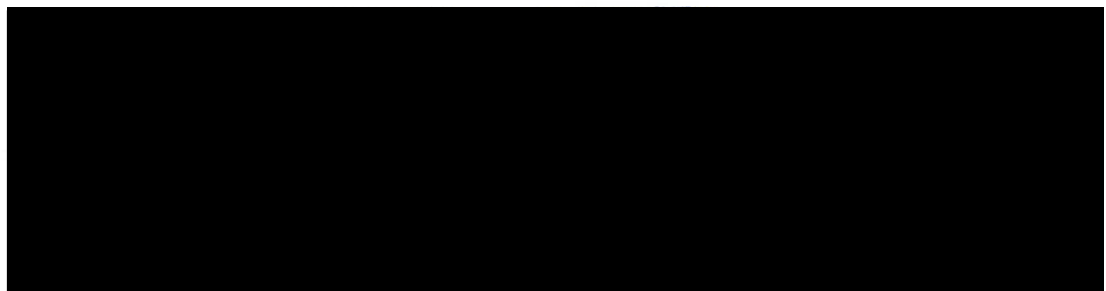


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/6
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b>	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676528 E 1510781 N	<b>Received Date</b>	: 15 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 15-22 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 28 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.45 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	232	≤ 500
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28	≤ 35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

<b>Standard</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
	<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
	<sup>(4)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



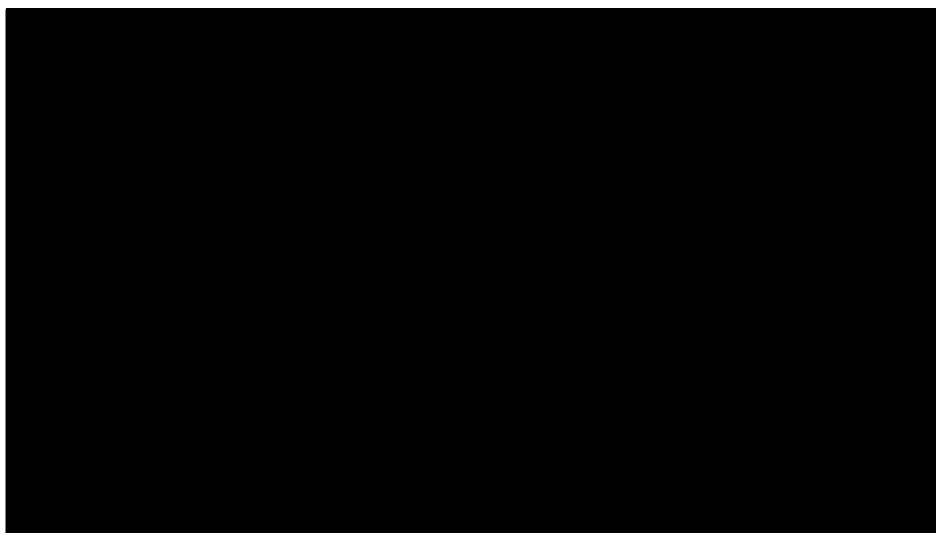


## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W66052
Project Name	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	Sample No	: W66052/7
Address	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 15 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-22 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.34 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @ 25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180°C	226	≤ 500
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.2	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.70	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L /N	APHA:4500-Norg(B)	9.8	≤ 35
Sample Condition		เทาขุ่น ตะกอนปานกลาง กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark <sup>(1)</sup>	: รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
<sup>(2)</sup>	: APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
<sup>(3)</sup>	: วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
<sup>(4)</sup>	: วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

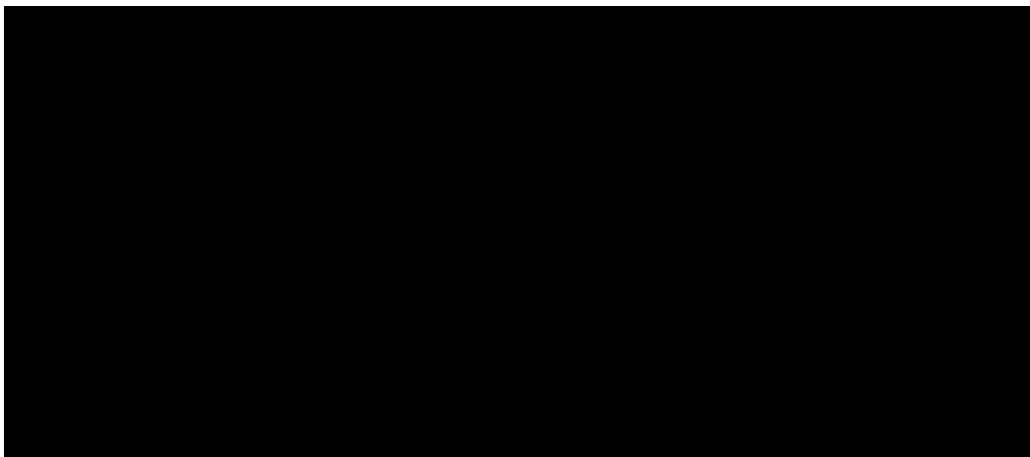


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/1
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b> :	20 มีนาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676495 E 1510655 N	<b>Received Date</b> :	21 มีนาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	09 เมษายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.33 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.0
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	279
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	44.2
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.10
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	31 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105 **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 **Received Date** : 21 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676521 E 1510753 N **Analytical Date** : 21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 09 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.44 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.7
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	281
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	280
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	168
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	16
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.90
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	50 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เทา ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลboratory จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

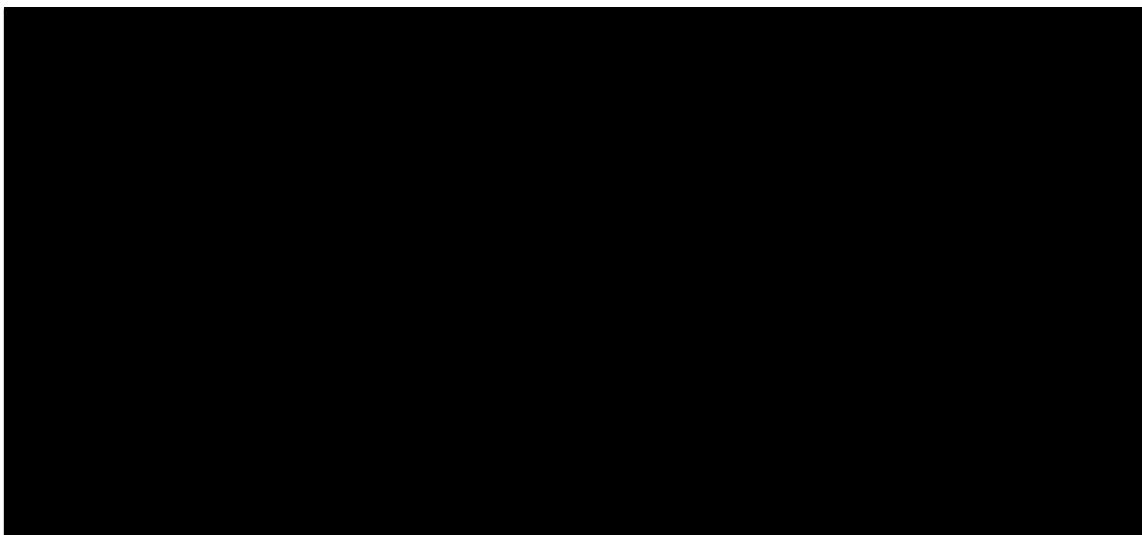


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
**Sampling Point** : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676524 E 1510789 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์  
**Customer Code** : W67052  
**Sample No** : W67052/3  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
**Sampling Date** : 20 มีนาคม 2567  
**Received Date** : 21 มีนาคม 2567  
**Analytical Date** : 21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567  
**Report Date** : 09 เมษายน 2567  
**Sampling Time** : 11.54 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.6
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	284
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/4
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b> :	20 มีนาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676499 E 1510671 N	<b>Received Date</b> :	21 มีนาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	09 เมษายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.39 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	270	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
**Sampling Point** : จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676540 E 1510769 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์  
**Customer Code** : W67052  
**Sample No** : W67052/5  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
**Sampling Date** : 20 มีนาคม 2567  
**Received Date** : 21 มีนาคม 2567  
**Analytical Date** : 21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567  
**Report Date** : 09 เมษายน 2567  
**Sampling Time** : 11.49 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.8	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	274	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.45	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง สี ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

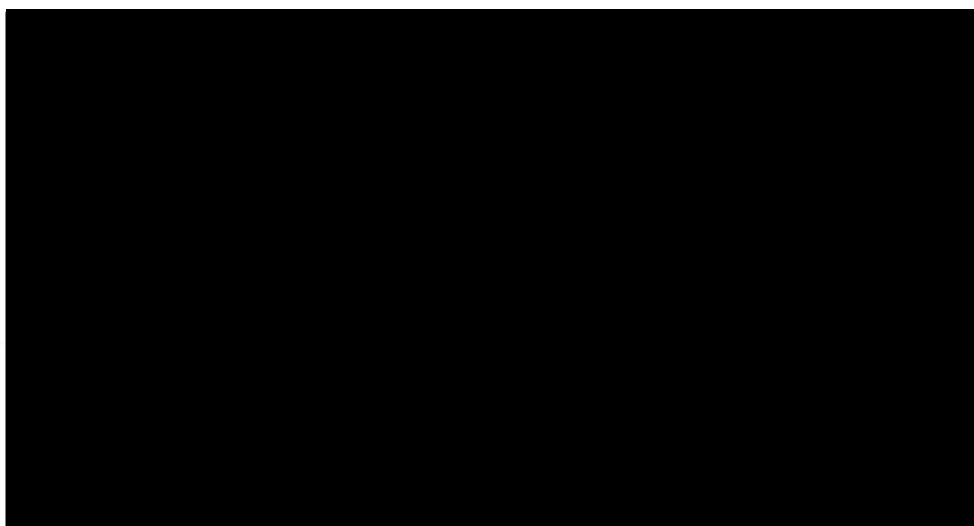
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/6
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b> :	20 มีนาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676528 E 1510793 N	<b>Received Date</b> :	21 มีนาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	09 เมษายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.57 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	264	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

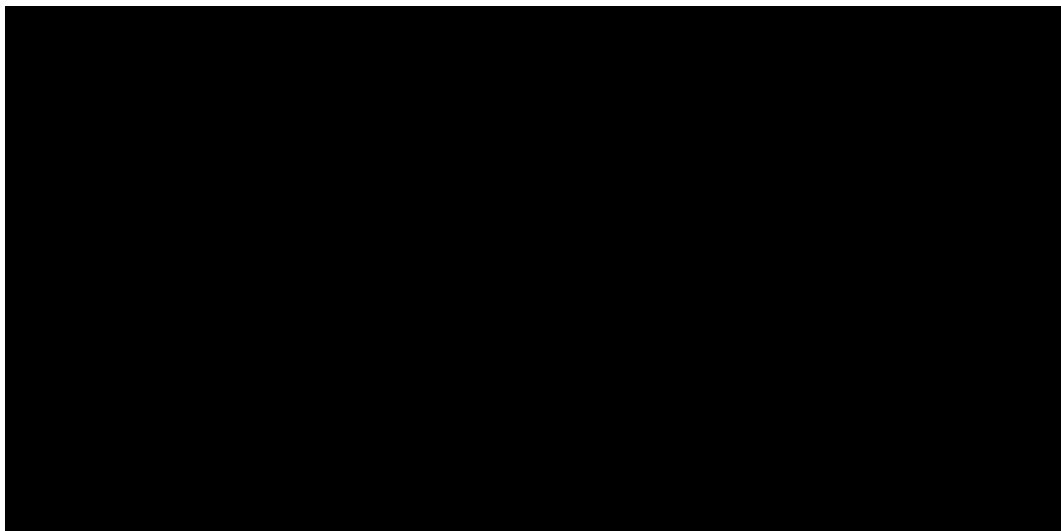
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ช

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/7
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบบระบายออกจากโครงการ	<b>Sampling Date</b> :	20 มีนาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676527 E 1510801 N	<b>Received Date</b> :	21 มีนาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	21 มีนาคม - 03 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	09 เมษายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธ์	<b>Sampling Time</b> :	12.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	260	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.57	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง สี ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

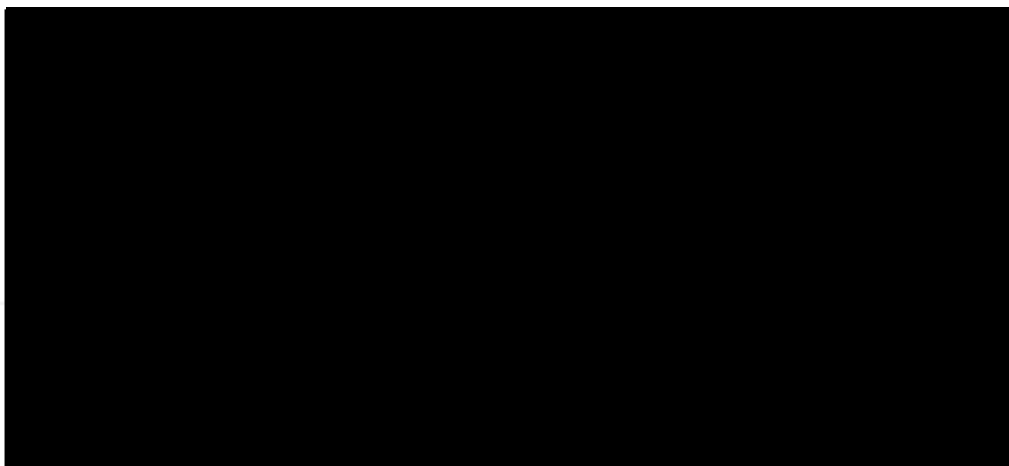
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ช

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

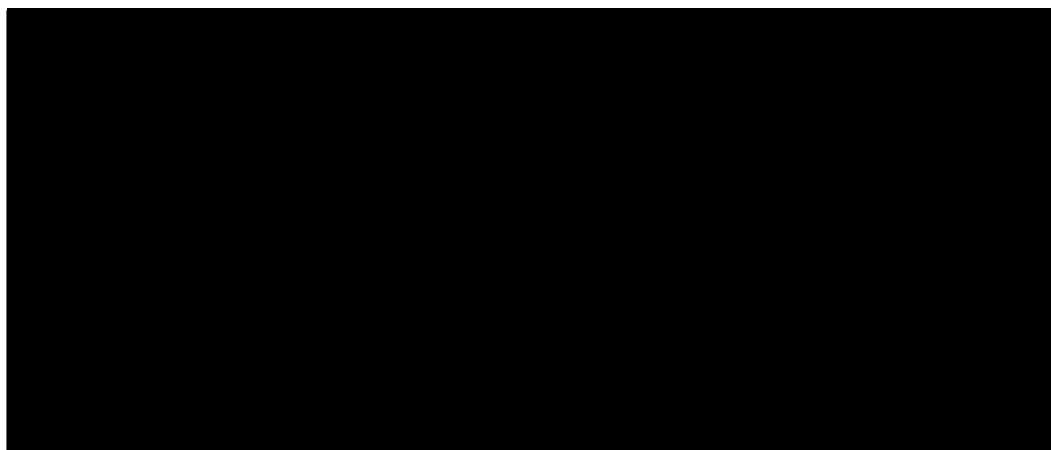


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/1
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676502 E 1510669 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธ์	<b>Sampling Time</b> :	11.06 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	125
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	332
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	73.8
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.4
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.02
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	70 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



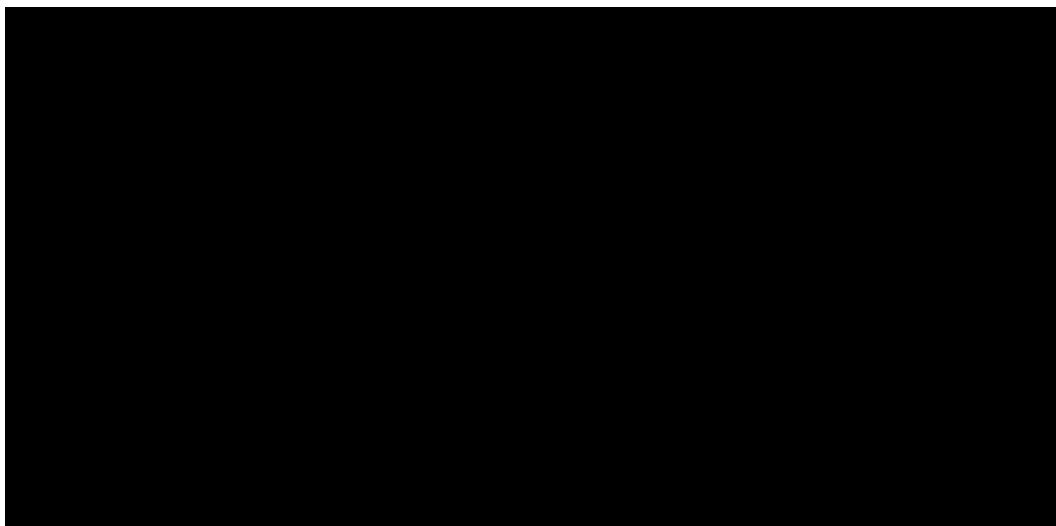


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/2
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676542 E 1510750 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.18 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	48.2
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	318
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	57.6
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.81
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	13 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

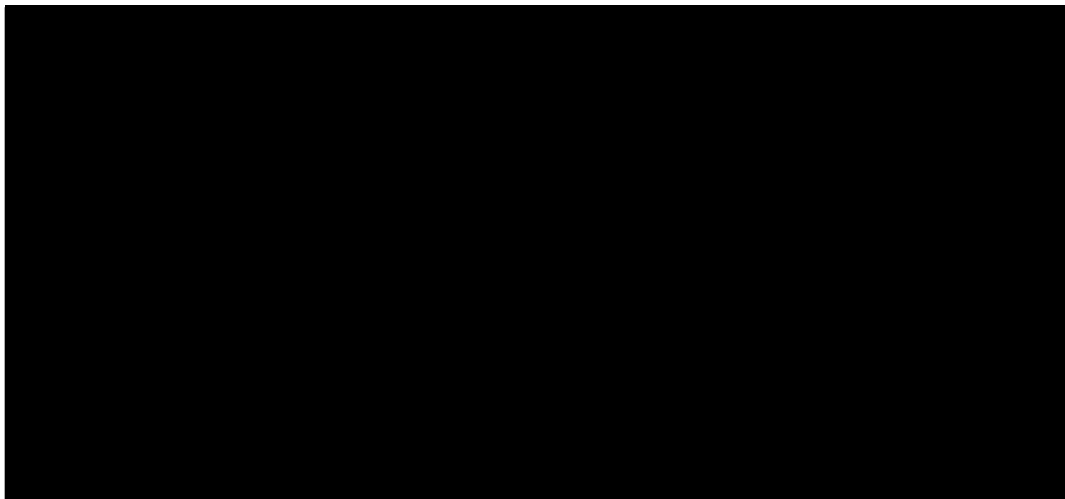


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/3
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยสาชาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676552 E 1510784 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอติเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.39 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.2
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	308
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/4
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676503 E 1510677 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.11 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	334	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เขียวใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

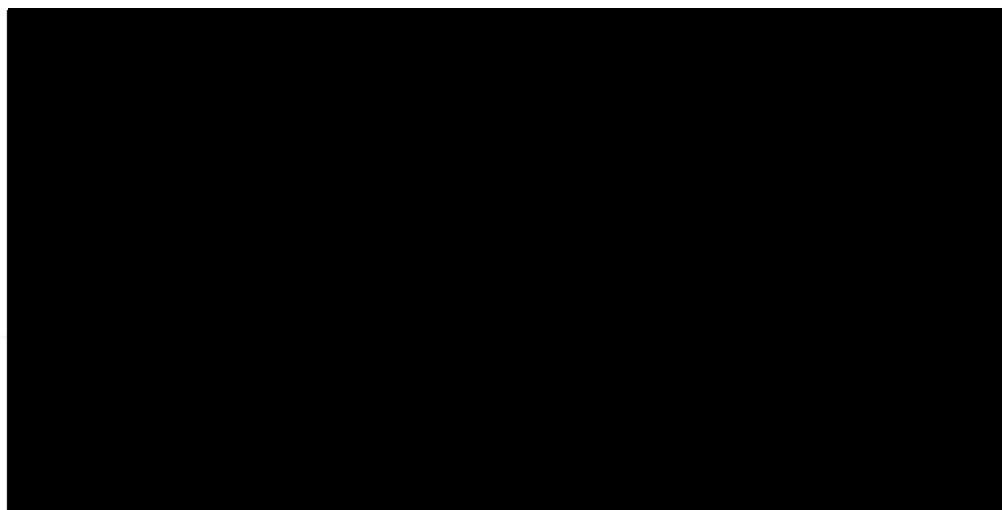
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/5
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676545 E 1510764 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธ์	<b>Sampling Time</b> :	11.22 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	14.9	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	298	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/6
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676518 E 1510804 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.31 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.8	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	286	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง ใส่ ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

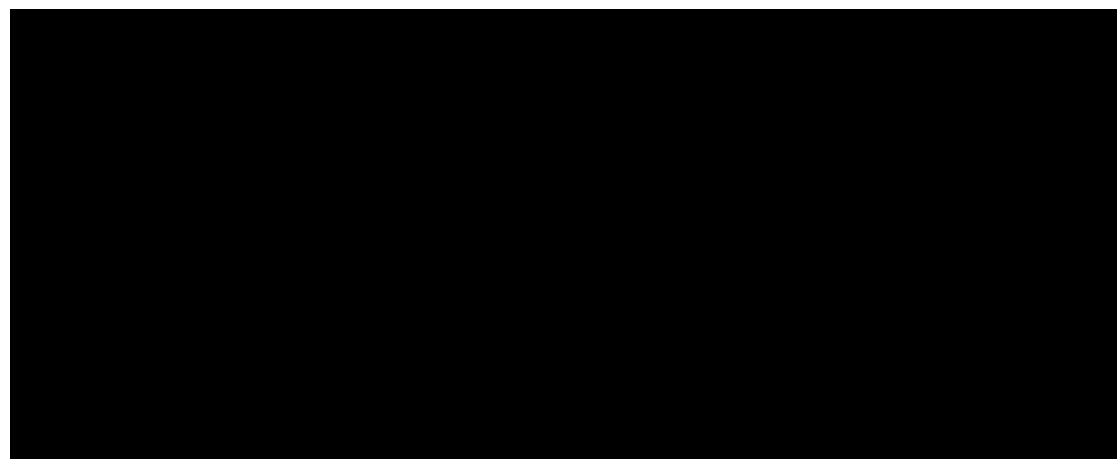
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/7
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	<b>Sampling Date</b> :	10 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676526 E 1510806 N	<b>Received Date</b> :	11 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	11 - 26 เมษายน 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	02 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.1	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	210	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	9.8 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

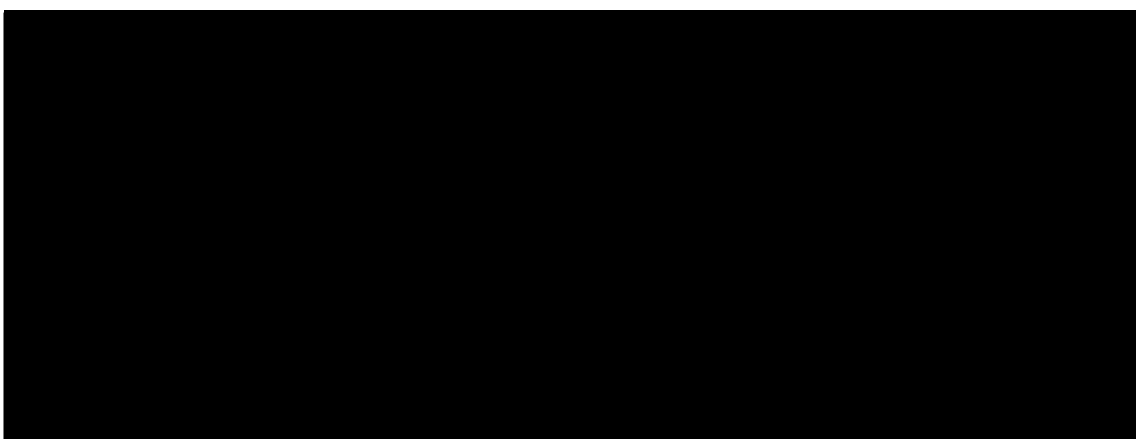
<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/1
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b> :	15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676493 E 1510678 N	<b>Received Date</b> :	16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	16 - 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอติเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	10.44 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.7
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	86.5
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	414
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	121
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.6
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.21
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	59 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

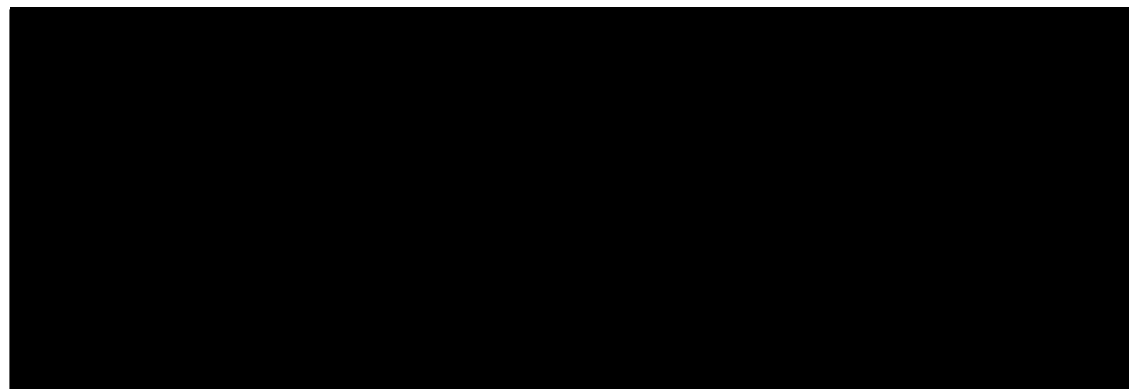


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/2
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยสาชาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	<b>Sampling Date</b> :	15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676525 E 1510754 N	<b>Received Date</b> :	16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	16 - 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.09 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.7
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	55.7
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	396
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	75.2
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.3
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.00
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	27 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029

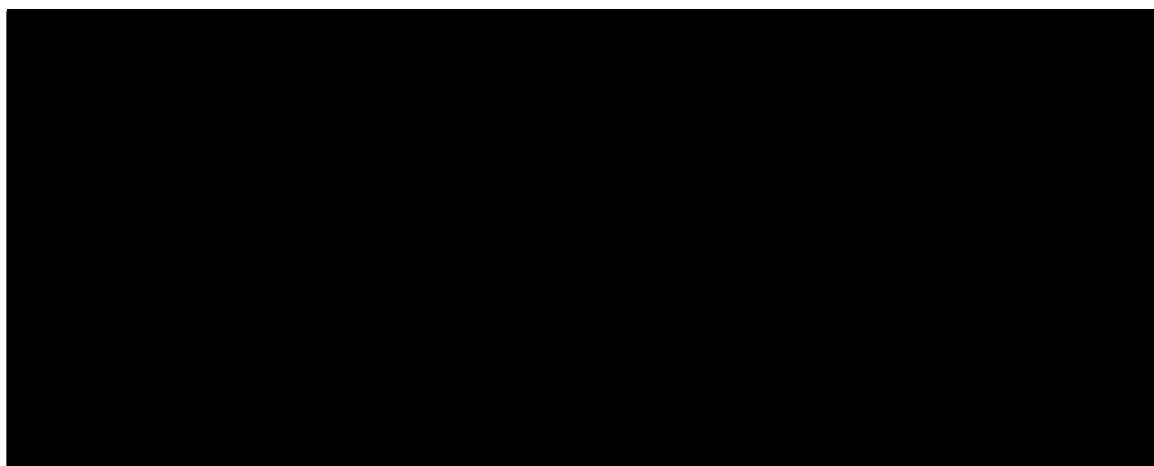


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/3
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b> :	15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676530 E 1510798 N	<b>Received Date</b> :	16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	16 - 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.27 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.6
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	292
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679  
<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.  
<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/4
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	<b>Sampling Date</b> :	15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676496 E 1510678 N	<b>Received Date</b> :	16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	16 - 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	10.51 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	5.9	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.3	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	364	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง สี ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุสุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุสุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/5
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	<b>Sampling Date</b> :	15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676521 E 1510794 N	<b>Received Date</b> :	16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	16 - 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.16 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.2	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.7	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	288	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4.8	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือทิ้ง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

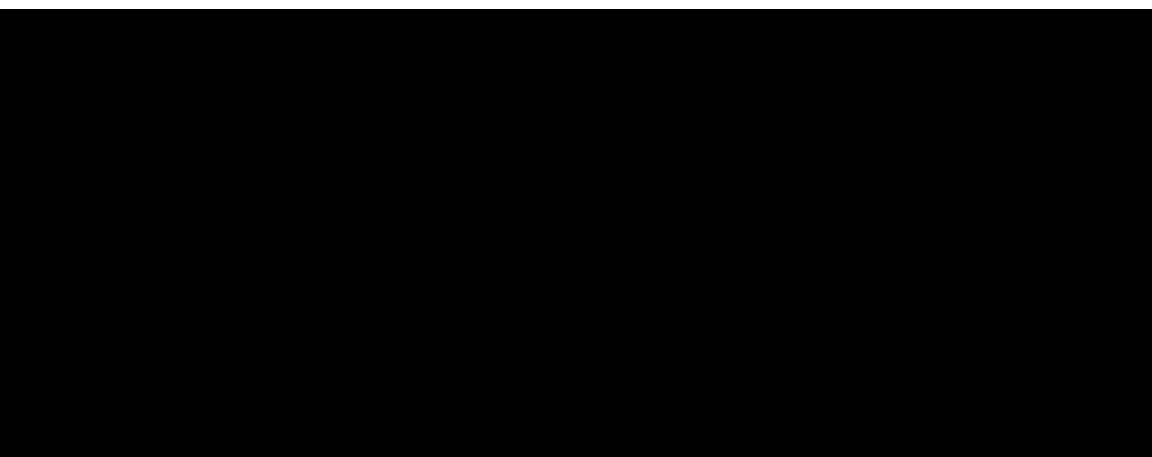
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุสุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุสุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/6
<b>Address</b>	: เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b>	: 15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 676530 E 1510796 N	<b>Received Date</b>	: 16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 16 – 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายอดิเทพ ชูพันธ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	236	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.2	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือียง ใส่ ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

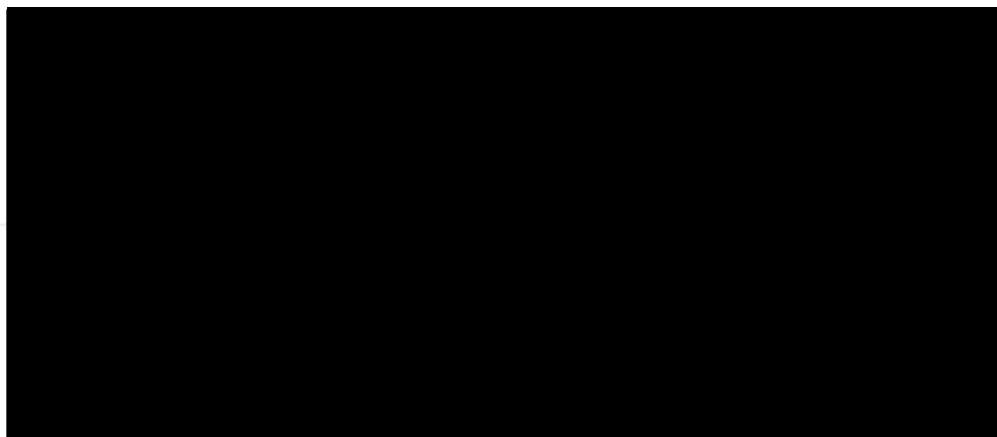
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b> :	W67052
<b>Project Name</b> :	โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b> :	W67052/7
<b>Address</b> :	เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b> :	คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b> :	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบบระบายออกจากโครงการ	<b>Sampling Date</b> :	15 พฤษภาคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 676527 E 1510805 N	<b>Received Date</b> :	16 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Method</b> :	Grab Sampling	<b>Analytical Date</b> :	16 - 30 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b> :	05 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Name</b> :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b> :	11.36 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(2)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C <sup>(1)</sup>	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.1	≤ 40
Total Dissolved Solids <sup>(1)</sup>	mg/L	Dried at 180 °C	226	≤ 500 <sup>(4)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.2	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	< 0.28 <sup>(3)</sup>	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

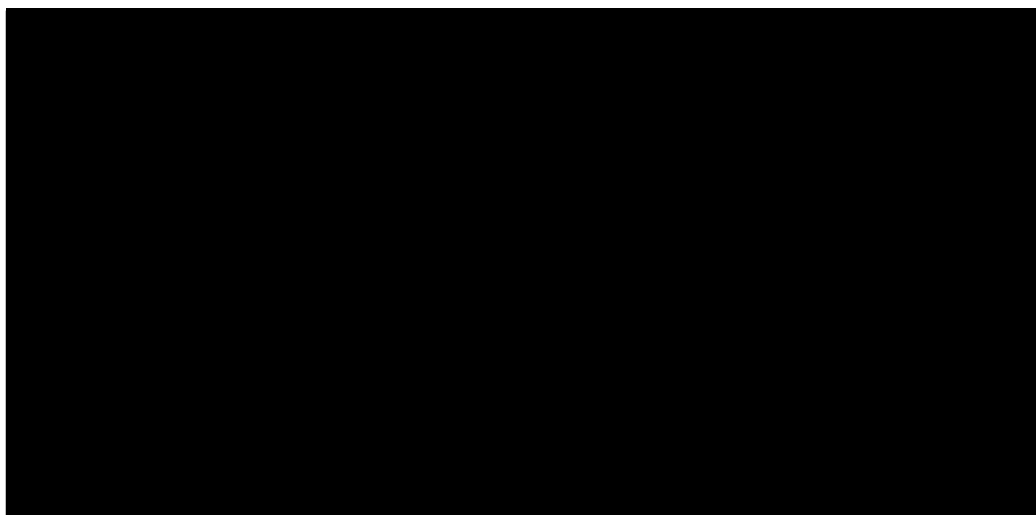
**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

<sup>(2)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<sup>(3)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

<sup>(4)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105 **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 **Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676494 E 1510673 N **Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.14 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	76.4
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	444
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	160
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	1.80
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500- Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	46.67 <sup>(2)</sup>
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197



## ANALYSIS REPORT

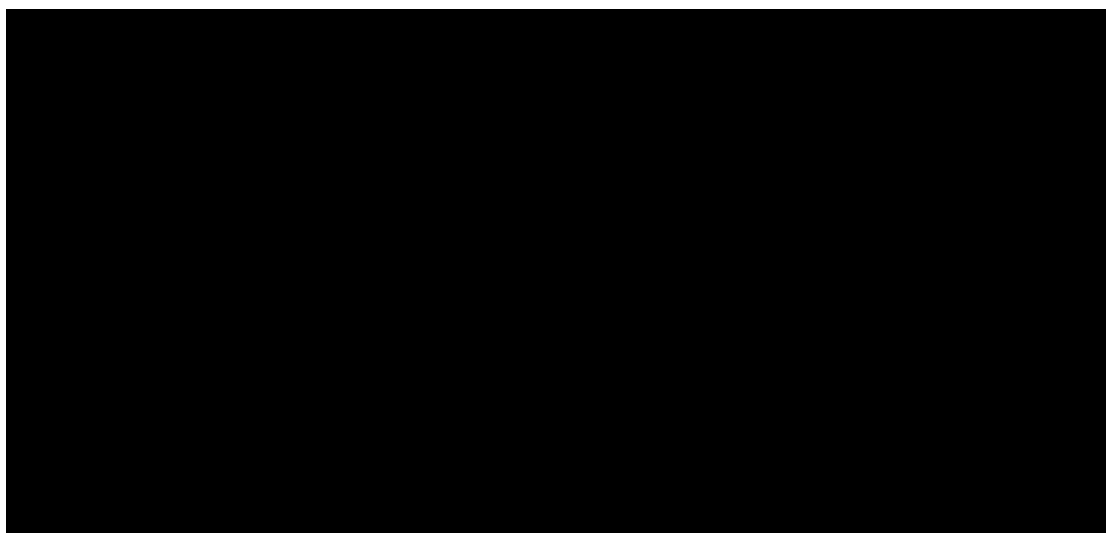
**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุkhุมวิท 105  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุkhุมวิท 105)  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
**Sampling Point** : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676522 E 1510752 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

**Customer Code** : W67052  
**Sample No** : W67052/2  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
**Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Time** : 13.33 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	36.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	438
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	43.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.8
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500- Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	35.23 <sup>(2)</sup>
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197







## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุkhุมวิท 105  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุkhุมวิท 105)  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260  
**Sampling Point** : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676534 E 1510800 N  
**Sampling Method** : Grab Sampling  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

**Customer Code** : W67052  
**Sample No** : W67052/3  
**Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
**Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Time** : 13.50 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.8
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	408
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	6.8
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500- Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	3.54 <sup>(2)</sup>
Sample Condition		เหลือียง ชุ่น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105 **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/4  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 **Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676496 E 1510679 N **Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.07 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

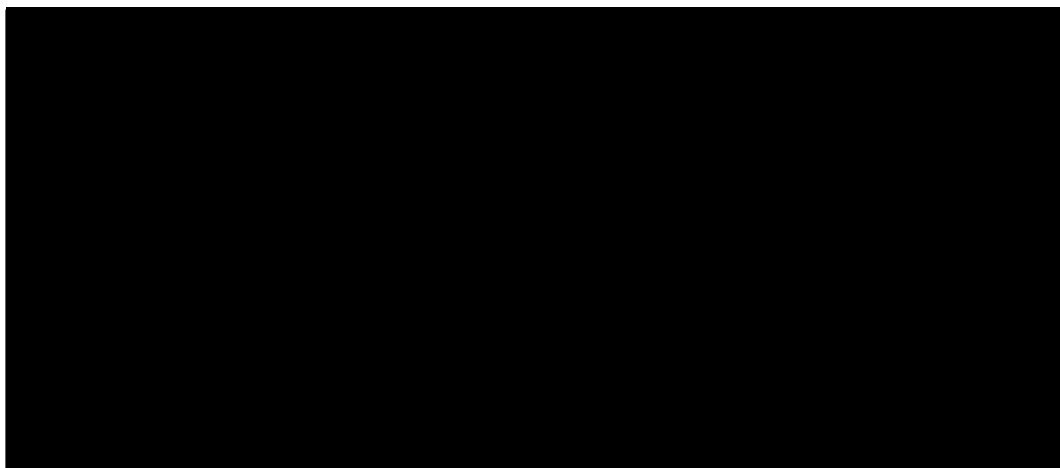
Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.2	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	402	≤ 500 <sup>(3)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	4.5	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	<2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric method (4500-S <sup>2-</sup> F)	<0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	2.32 <sup>(2)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197

<sup>(3)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105 **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/5  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 **Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676521 E 1510784 N **Analytical Date** : 21 มิถุนายน – 12 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.25 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	5.9	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	22.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	378	≤ 500 <sup>(3)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	7.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	<2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric method (4500-S <sup>2-</sup> F)	<0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	4.21 <sup>(2)</sup>	≤ 35
Sample Condition		เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน 1-197

<sup>(3)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุขุมวิท 105	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/6
<b>Address</b>	: เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำทิ้ง
<b>Sampling Point</b>	: จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 3	<b>Sampling Date</b>	: 20 มิถุนายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 676530 E 1510800 N	<b>Received Date</b>	: 21 มิถุนายน 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 21 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 15 กรกฎาคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b>	: 13.44 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	356	≤ 500 <sup>(3)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	2.3	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	Less than 1.00 <sup>(2)</sup>	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน 2-197

<sup>(3)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Total Kjeldahl Nitrogen = 1.00)



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุดบลู สุสุขุมวิท 105 **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุสุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/7  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายบระบายออกจากโครงการ **Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676538 E 1510811 N **Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 15 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.55 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.2	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	360	≤ 500 <sup>(3)</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C.	Less than 1.00 <sup>(2)</sup>	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

<sup>(3)</sup> : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Total Kjeldahl Nitrogen = 1.00)



คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 มกราคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0676525 E 1510779 N **Analytical Date** : 12-22 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.49 น.  
**Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวอร์ริทัส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 มกราคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 12 มกราคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47P 0676509 E 1510760 N **Analytical Date** : 12-22 มกราคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 22 มกราคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 12.49 น.  
**Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่  
**Registered No.** : -

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

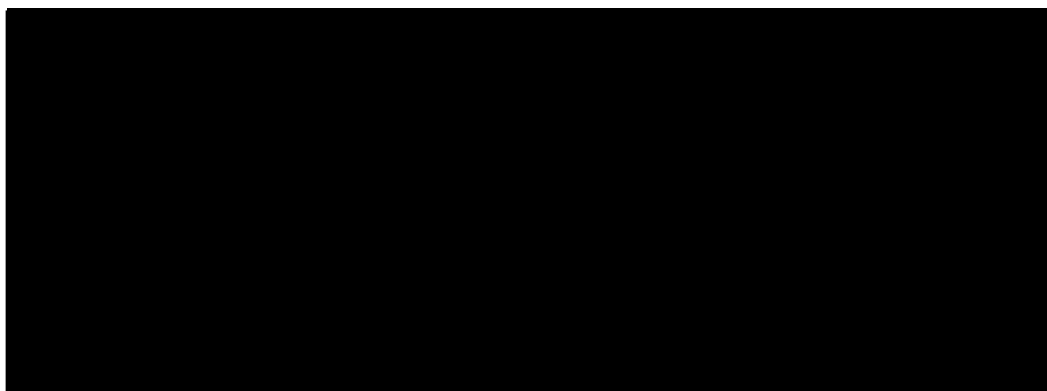
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/9-1
<b>Address</b>	: ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Samplng Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	<b>Sampling Date</b>	: 17 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676525 E 1510779 N	<b>Received Date</b>	: 19 มกราคม 2567
<b>Samplng Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 19-24 มกราคม 2567
<b>Samplng By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 24 มกราคม 2567
<b>Samplng Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.22 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



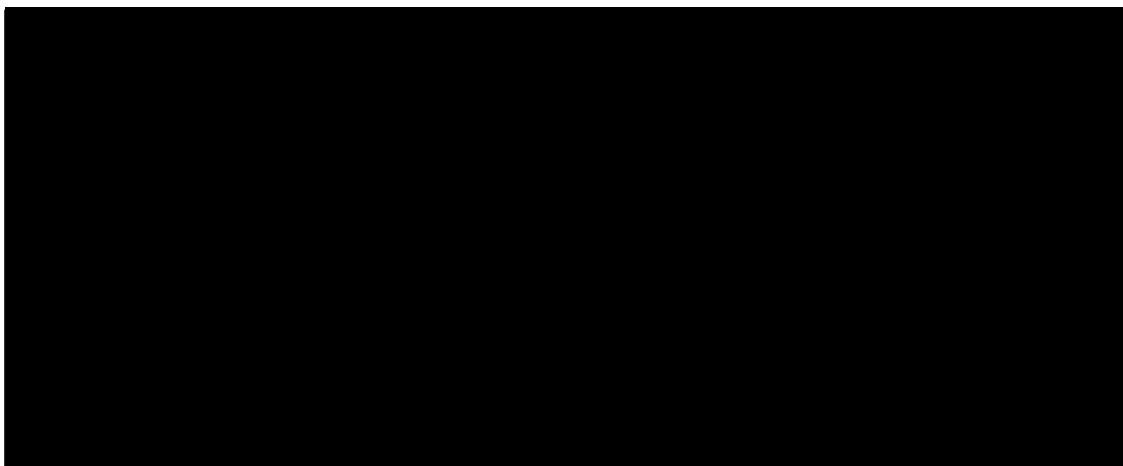
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/8-1
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	<b>Sampling Date</b>	: 17 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676509 E 1510760 N	<b>Received Date</b>	: 19 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 19-24 มกราคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 24 มกราคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.21 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/9-2
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำสวนต้น	<b>Sampling Date</b>	: 23 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676522 E 1510771 N	<b>Received Date</b>	: 24 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24-31 มกราคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 31 มกราคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 13.49 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระจายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ทีส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

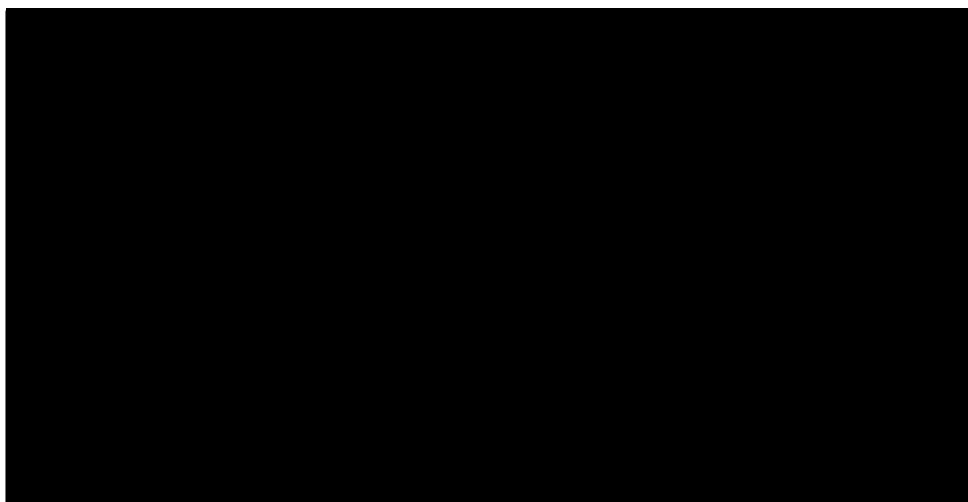
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/8-2
<b>Address</b>	: ซอยสาชาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	<b>Sampling Date</b>	: 23 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676492 E 1510755 N	<b>Received Date</b>	: 24 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24-31 มกราคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 31 มกราคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 13.48 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ทัส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



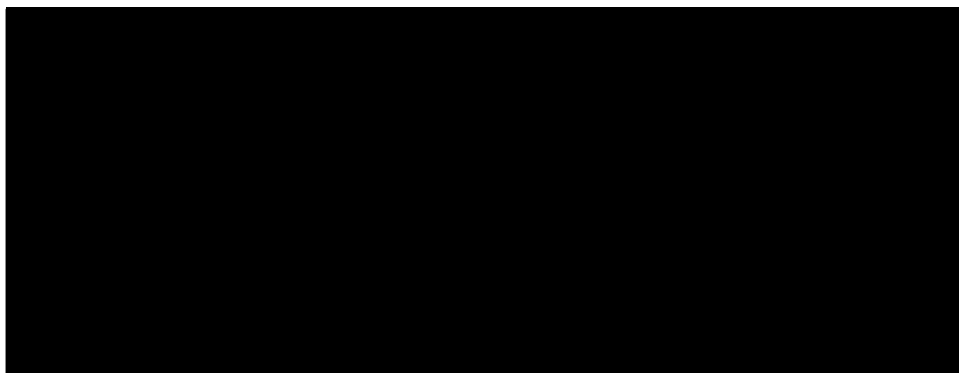
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/9-3
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	<b>Sampling Date</b>	: 27 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676525 E 1510779 N	<b>Received Date</b>	: 29 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มกราคม - 02 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 02 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี	<b>Sampling Time</b>	: 11.47 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



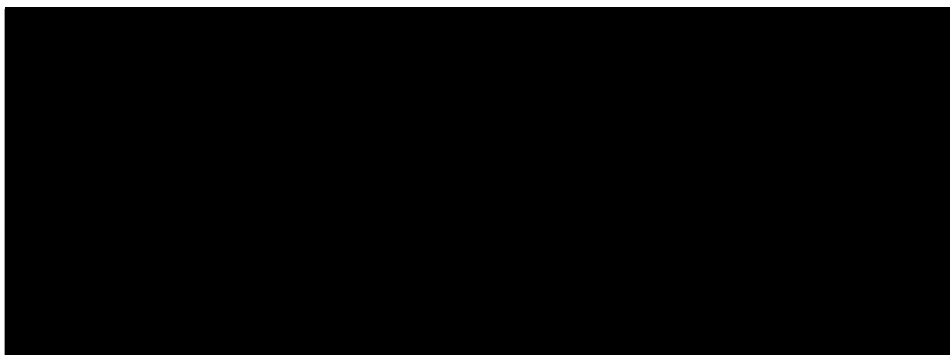
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/9-3
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	<b>Sampling Date</b>	: 27 มกราคม 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676509 E 1510760 N	<b>Received Date</b>	: 29 มกราคม 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มกราคม - 02 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 02 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.46 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



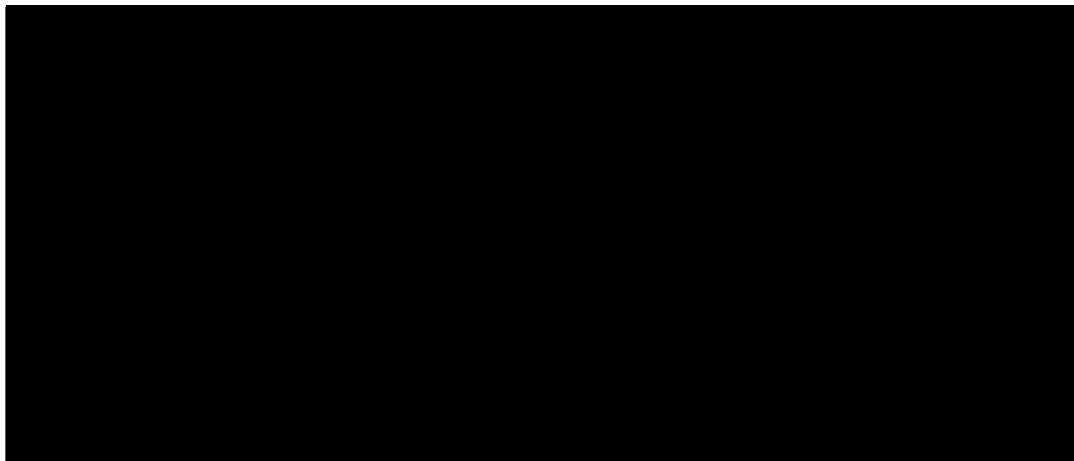


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 06 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 07 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 675616 E 1510745 N **Analytical Date** : 07-25 มีนาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 มีนาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.26 น.  
**Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริตส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





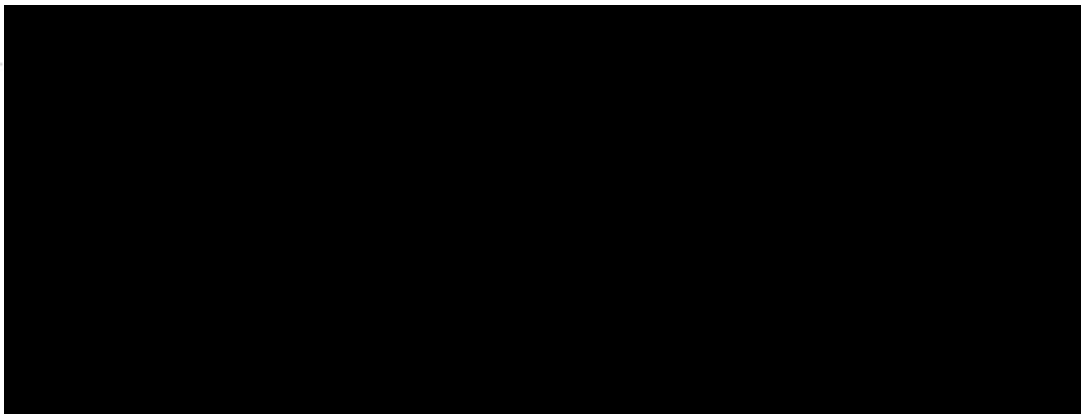


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 06 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 07 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47P 676520 E 1510768 N **Analytical Date** : 07-25 มีนาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 มีนาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.27 น.  
**Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓13



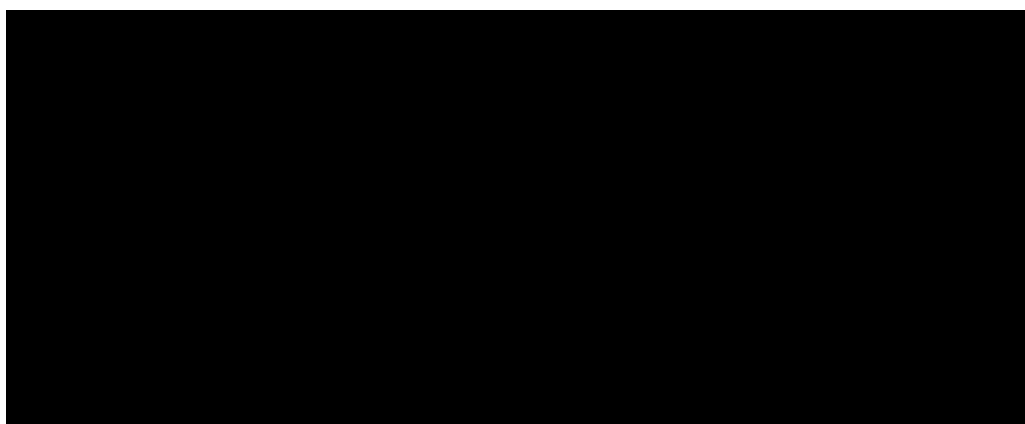


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาชาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำส้วม  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 13 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : ส้วมสาธารณะ **Received Date** : 14 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676502 E 1510753 N **Analytical Date** : 14 มีนาคม - 04 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 05 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.15 น.  
**Sampling Name** : นายวุฒ รัชมิตต์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 13 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 14 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676517 E 1510774 N **Analytical Date** : 14 มีนาคม - 04 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 05 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.16 น.  
**Sampling Name** : นายวุธ รัชมิตต์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



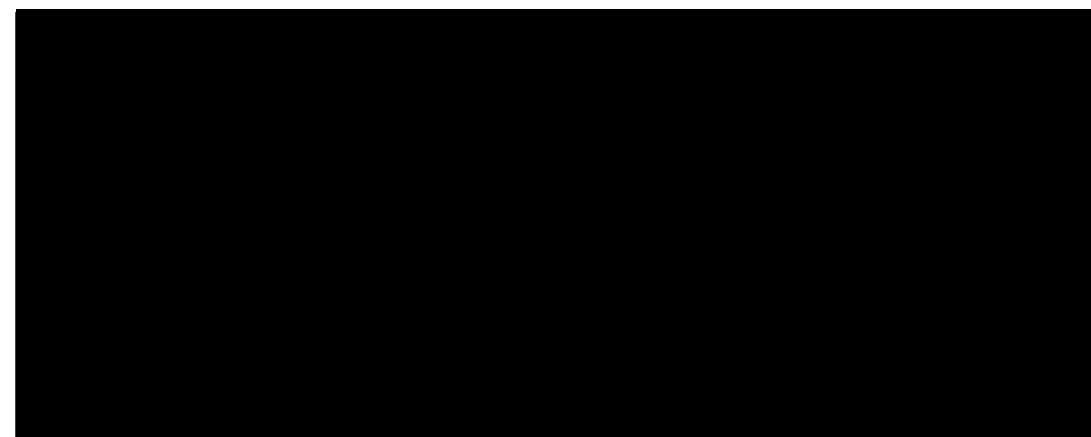
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W66052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W66052/8  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 07 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 09 กุมภาพันธ์ 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0676522 E 1510771 N **Analytical Date** : 09-14 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 26 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.40 น.  
**Sampling Name** : นายณัฐพล แซ่หลี  
**Registered No.** : -

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



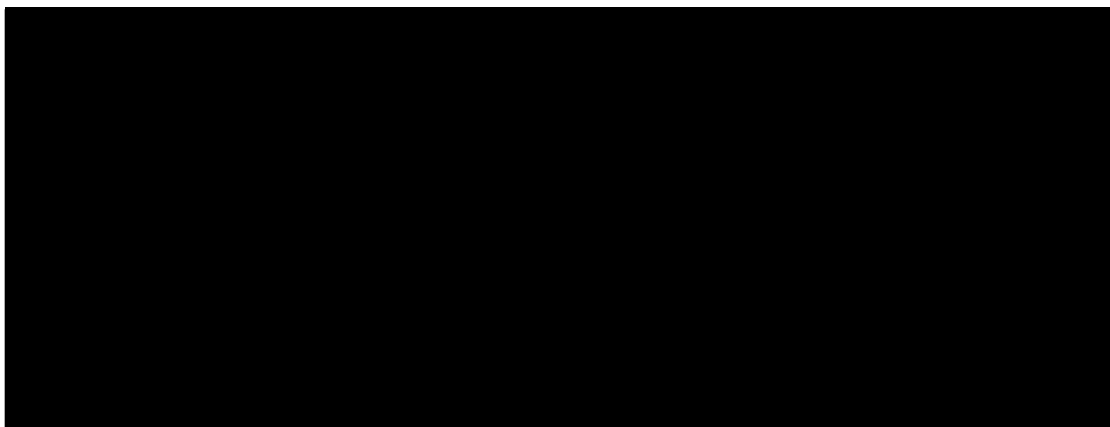
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/9
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	<b>Sampling Date</b>	: 07 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676492 E 1510755 N	<b>Received Date</b>	: 09 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-14 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 26 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 10.41 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





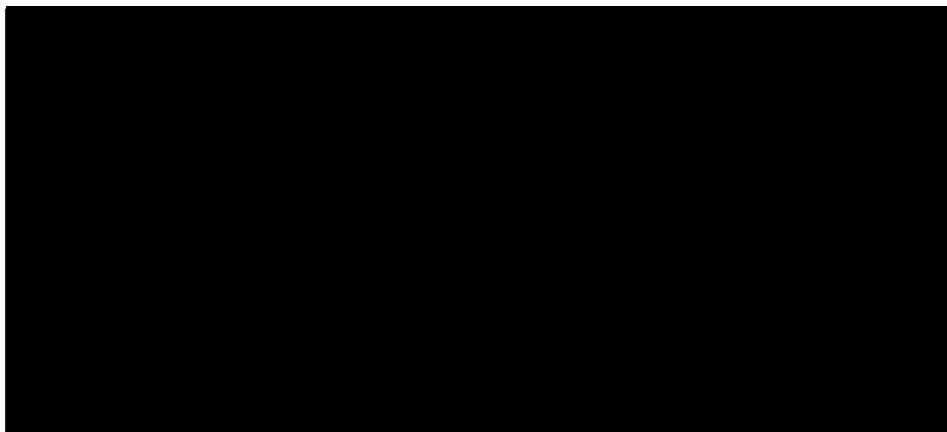
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/8-1
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	<b>Sampling Date</b>	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676522 E 1510771 N	<b>Received Date</b>	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 16-20 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.08 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



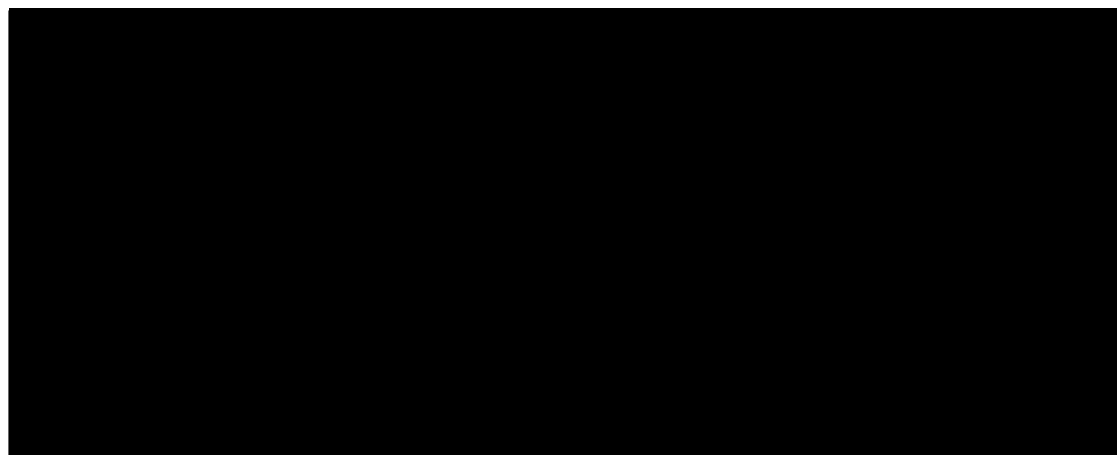
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/9-1
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	<b>Sampling Date</b>	: 14 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676492 E 1510755 N	<b>Received Date</b>	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 16-20 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 20 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.08 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



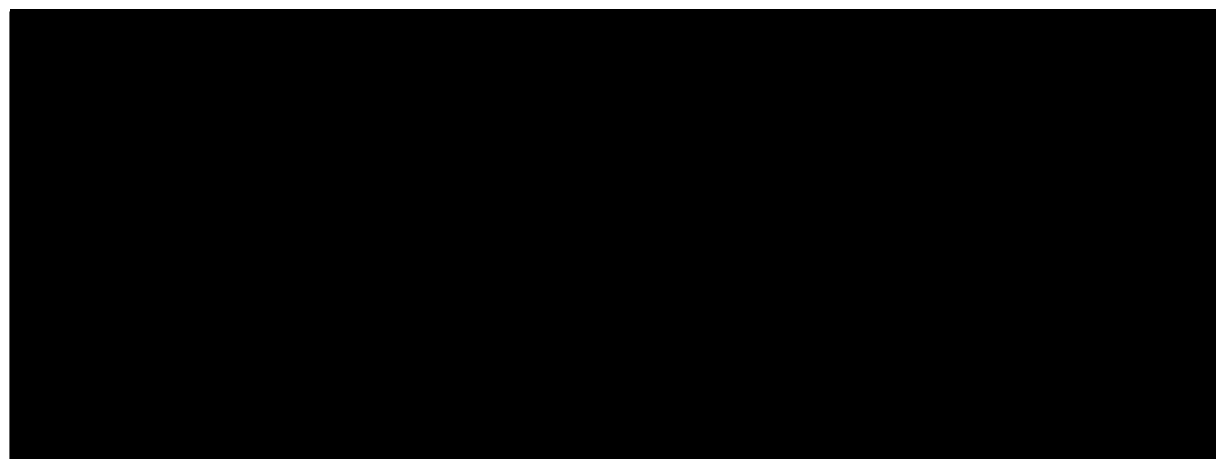
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/8-2
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	<b>Sampling Date</b>	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0676522 E 1510771 N	<b>Received Date</b>	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 23-28 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 29 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 12.10 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/9-2
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	<b>Sampling Date</b>	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676492 E 1510755 N	<b>Received Date</b>	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 23-28 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 29 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณฐพล แซ่หลี	<b>Sampling Time</b>	: 12.11 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



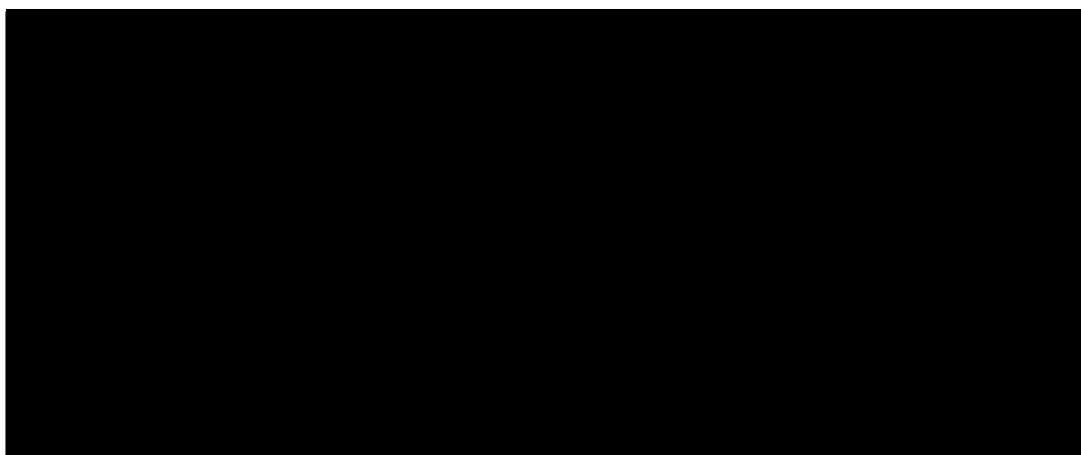
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W66052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W66052/8-2  
**Address** : ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำสวนดิน **Received Date** : 21 กุมภาพันธ์ 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0676522 E 1510771 N **Analytical Date** : 23-28 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.10 น.  
**Sampling Name** : นายณฐพล แซ่หลี่  
**Registered No.** : -

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W66052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W66052/9-2
<b>Address</b>	: ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	<b>Sampling Date</b>	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47P 0676492 E 1510755 N	<b>Received Date</b>	: 21 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 23-28 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 29 กุมภาพันธ์ 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 12.11 น.
<b>Registered No.</b>	: -		

Parameter <sup>(1)</sup>	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	<10
<i>E. coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

**Sources** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

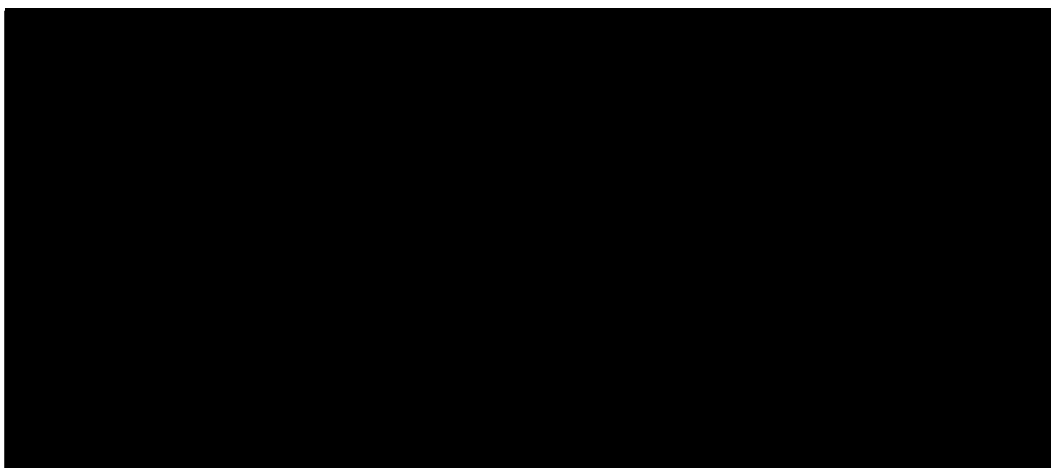


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 21 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676518 E 1510758 N **Analytical Date** : 21 มีนาคม - 08 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.28 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



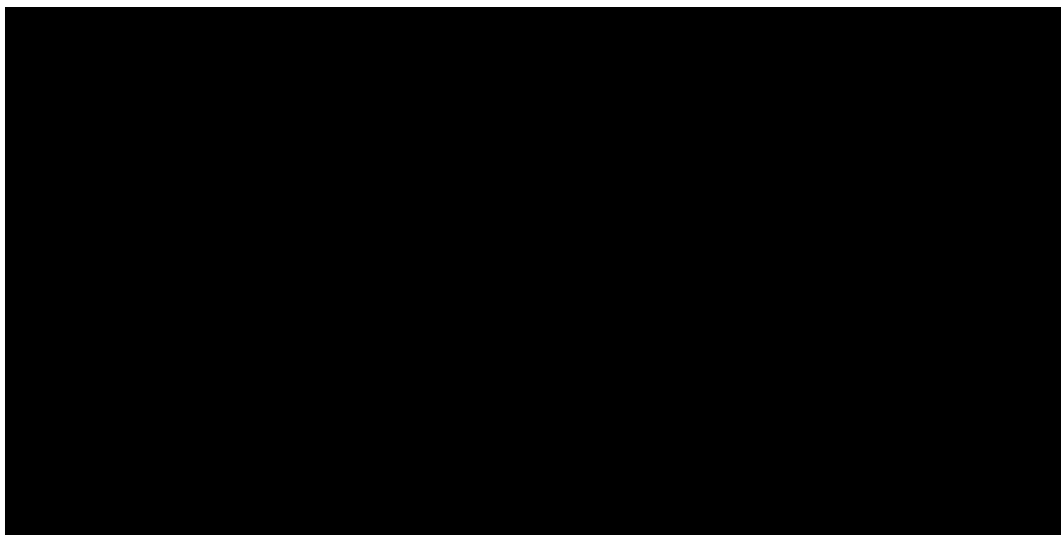


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 21 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676530 E 1510774 N **Analytical Date** : 21 มีนาคม - 08 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 10 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.28 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313



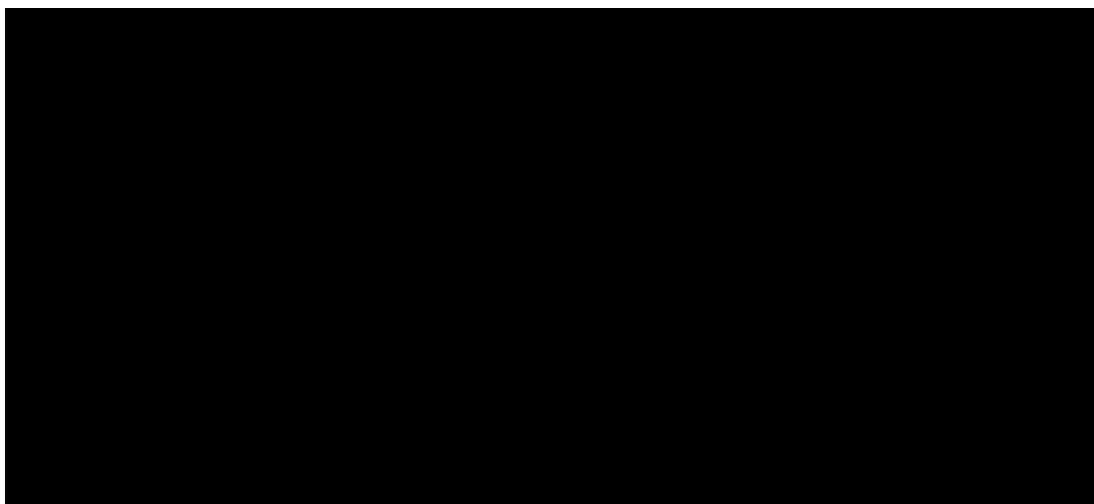


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาสล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Sampling Date** : 27 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676502 E 1510748 N **Received Date** : 28 มีนาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 28 มีนาคม - 17 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 19 เมษายน 2567  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์ **Sampling Time** : 12.10 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



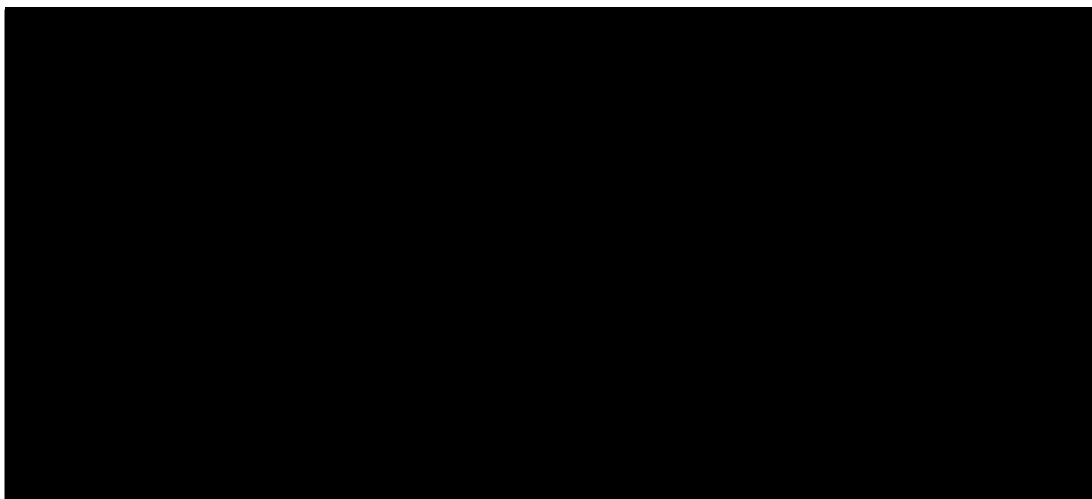


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 27 มีนาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 28 มีนาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676518 E 1510774 N **Analytical Date** : 28 มีนาคม - 17 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 19 เมษายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.10 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





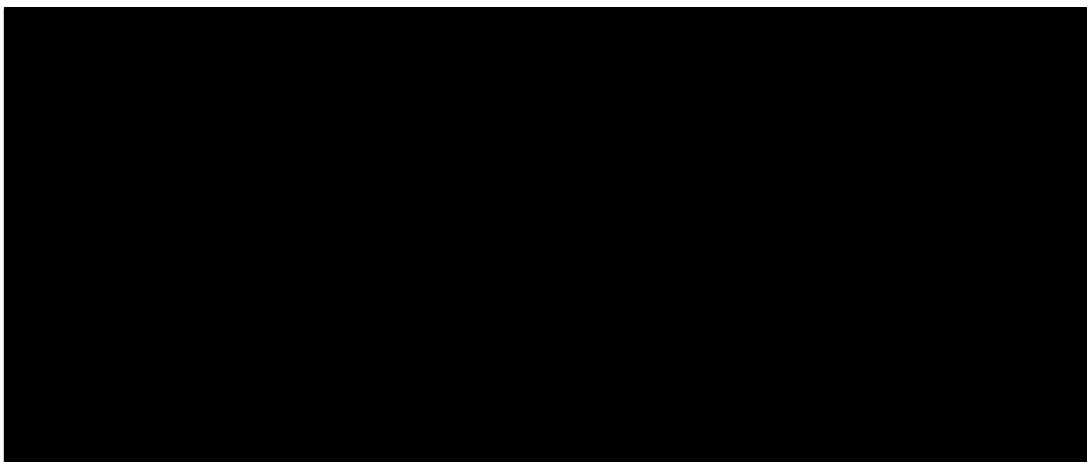


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 03 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 04 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676512 E 1510752 N **Analytical Date** : 04 - 26 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.19 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 03 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 04 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676526 E 1510759 N **Analytical Date** : 04 - 26 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.20 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควา แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

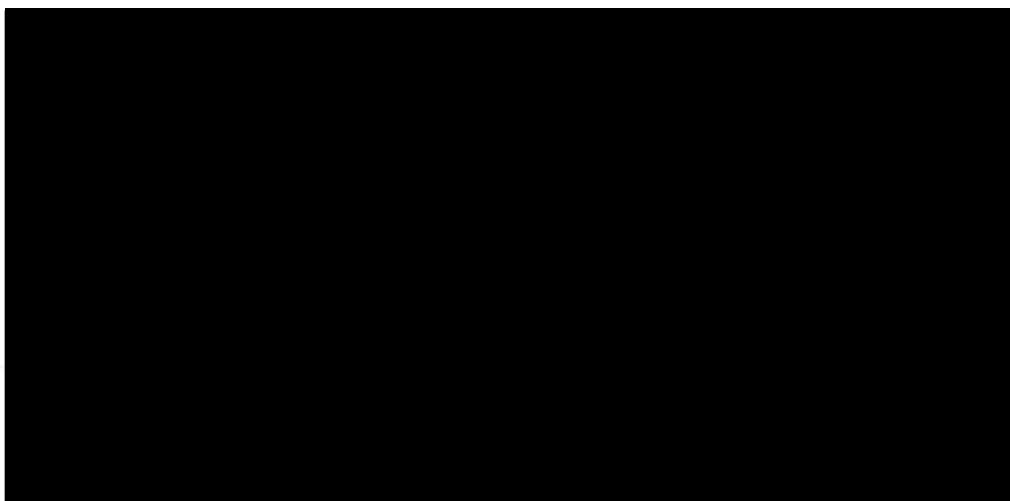


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 10 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 11 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676516 E 1510760 N **Analytical Date** : 11 - 29 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.57 น.  
**Sampling Name** : นายอติเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313



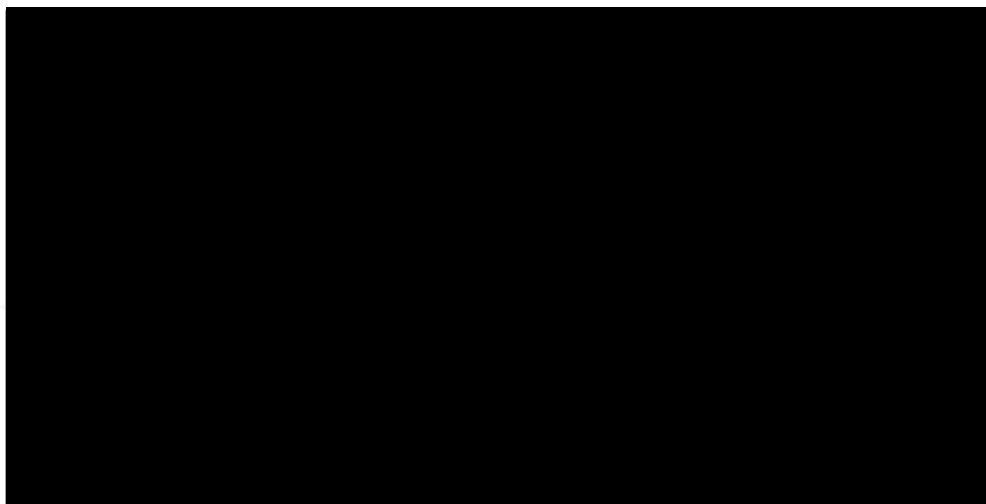


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 10 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนดิน **Received Date** : 11 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676528 E 1510774 N **Analytical Date** : 11 - 29 เมษายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.57 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 17 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 18 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676484 E 1510747 N **Analytical Date** : 18 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 08 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.46 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

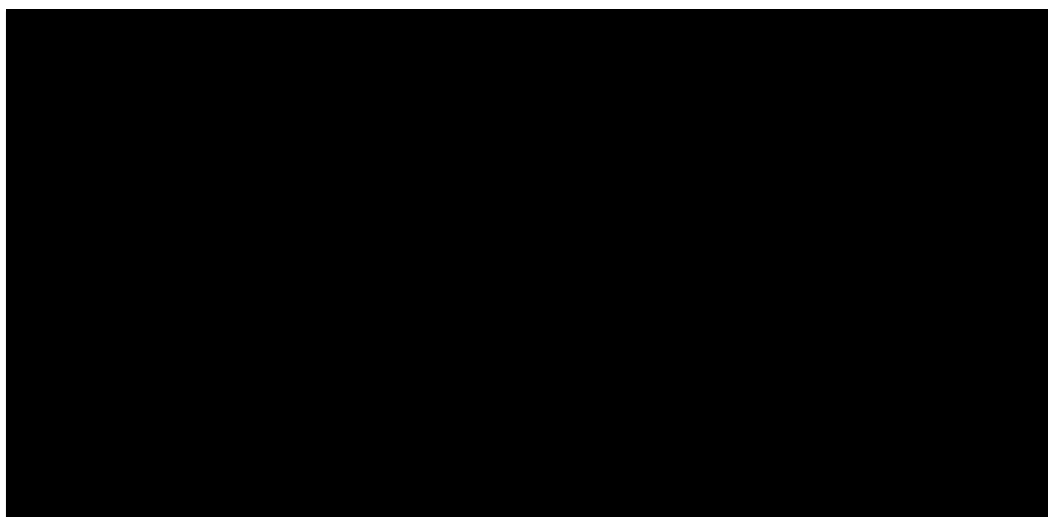
<b>Customer Name</b>	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: W67052
<b>Project Name</b>	: โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105)	<b>Sample No</b>	: W67052/9-2
<b>Address</b>	: เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	<b>Sample Type</b>	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
<b>Sampling Point</b>	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	<b>Sampling Date</b>	: 17 เมษายน 2567
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 676520 E 1510780 N	<b>Received Date</b>	: 18 เมษายน 2567
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 18 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 08 พฤษภาคม 2567
<b>Sampling Name</b>	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	<b>Sampling Time</b>	: 14.47 น.

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำส้วม  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 24 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : ส้วมหน้าส่วนลึก **Received Date** : 25 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676512 E 1510767 N **Analytical Date** : 25 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.49 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมหน้า หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

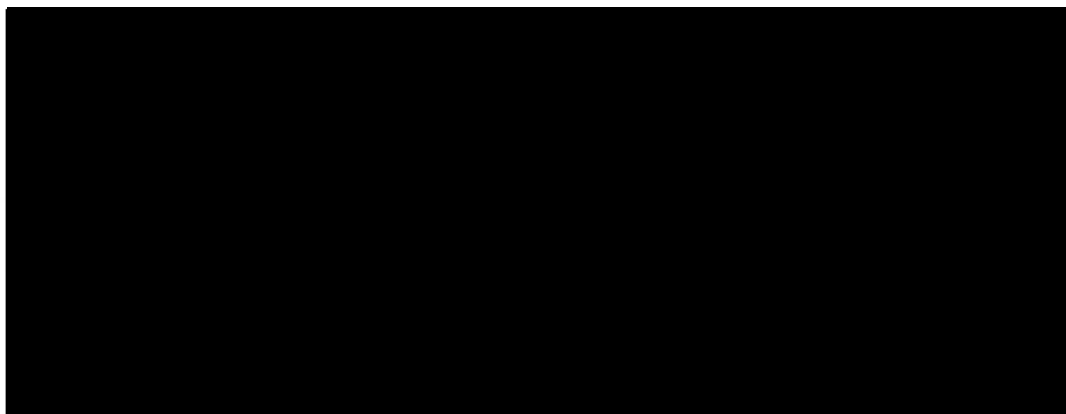


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 24 เมษายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนดิน **Received Date** : 25 เมษายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676522 E 1510775 N **Analytical Date** : 25 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.50 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method	Result <sup>(1)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวกิทีส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระวายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676481 E 1510754 N **Analytical Date** : 03 - 13 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 15 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.23 น.  
**Sampling Name** : นายวุฒิชัย วงศ์ศรี

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 02 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำสวนต้น **Received Date** : 03 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676508 E 1510775 N **Analytical Date** : 03 – 13 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 15 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.24 น.  
**Sampling Name** : นายวุฒิชัย วงศ์ศรี

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 08 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 09 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676517 E 1510755 N **Analytical Date** : 09 - 20 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 22 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.51 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

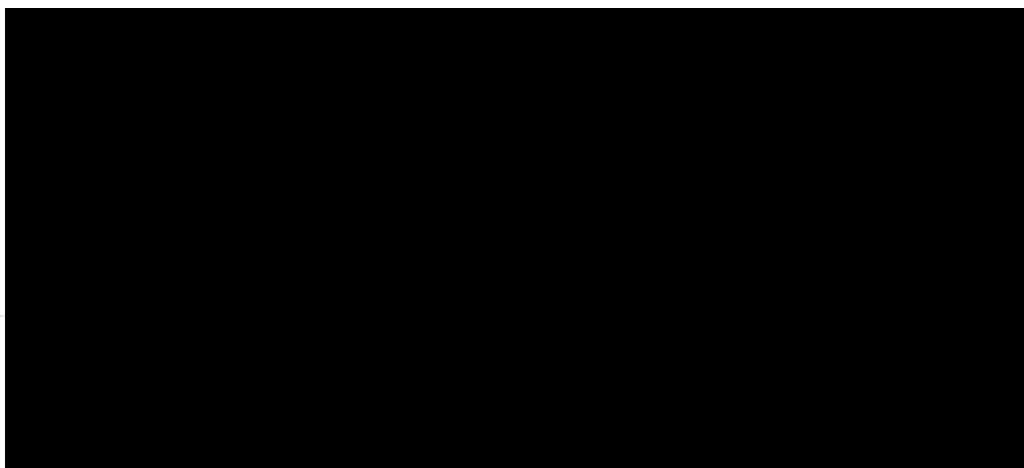


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 08 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 09 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676524 E 1510774 N **Analytical Date** : 09 - 20 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 22 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.51 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำระวายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 15 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระวายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 16 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676523 E 1510757 N **Analytical Date** : 16 - 27 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 28 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.58 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

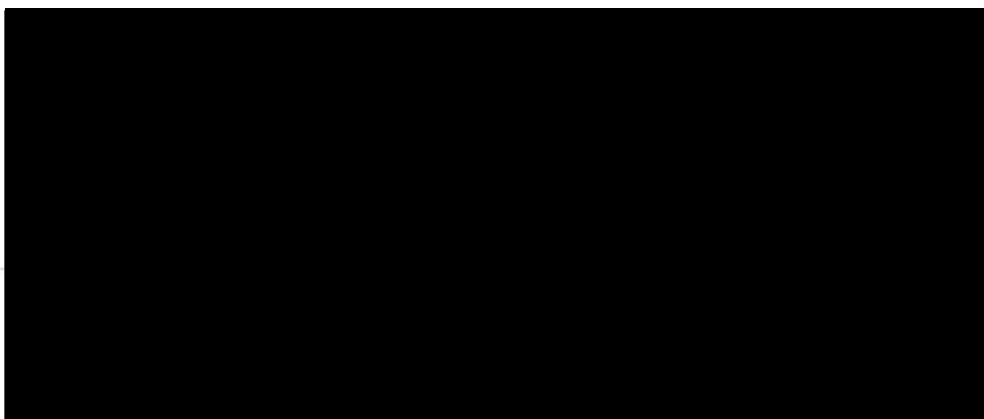


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 15 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 16 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676527 E 1510774 N **Analytical Date** : 16 - 27 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 28 พฤษภาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.59 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313



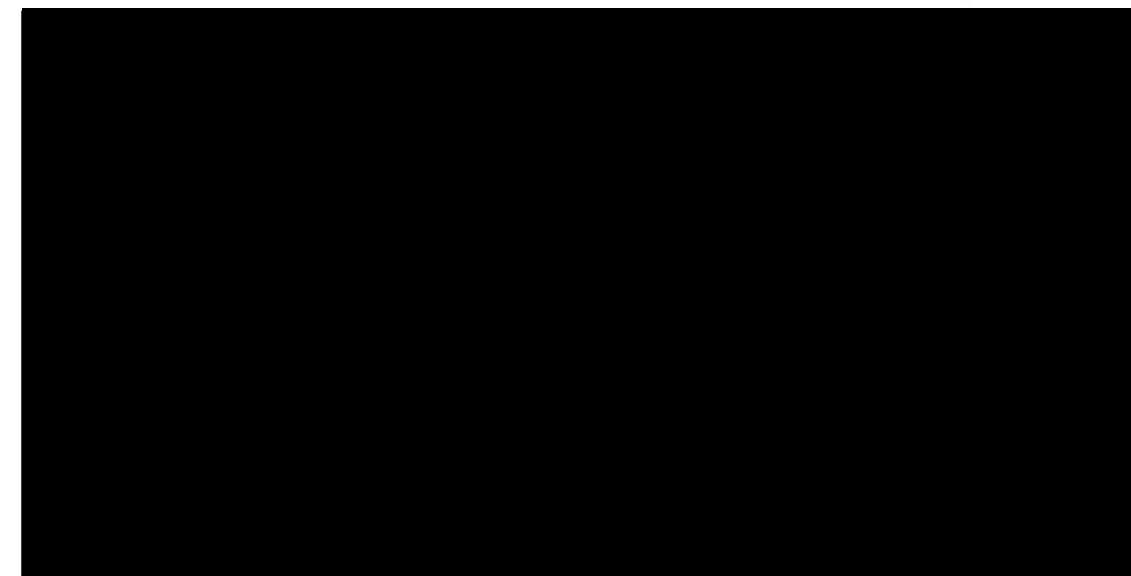


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 23 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 24 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676519 E 1510751 N **Analytical Date** : 24 พฤษภาคม - 04 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.34 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





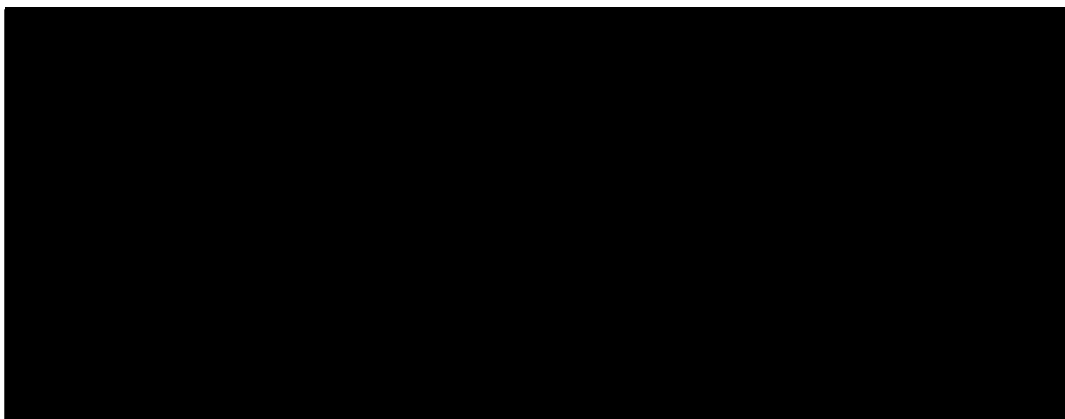


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำส้วม  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 23 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : ส้วมหน้าสวนต้น **Received Date** : 24 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676524 E 1510774 N **Analytical Date** : 24 พฤษภาคม - 04 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 14.35 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method	Result <sup>(1)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมหน้า หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



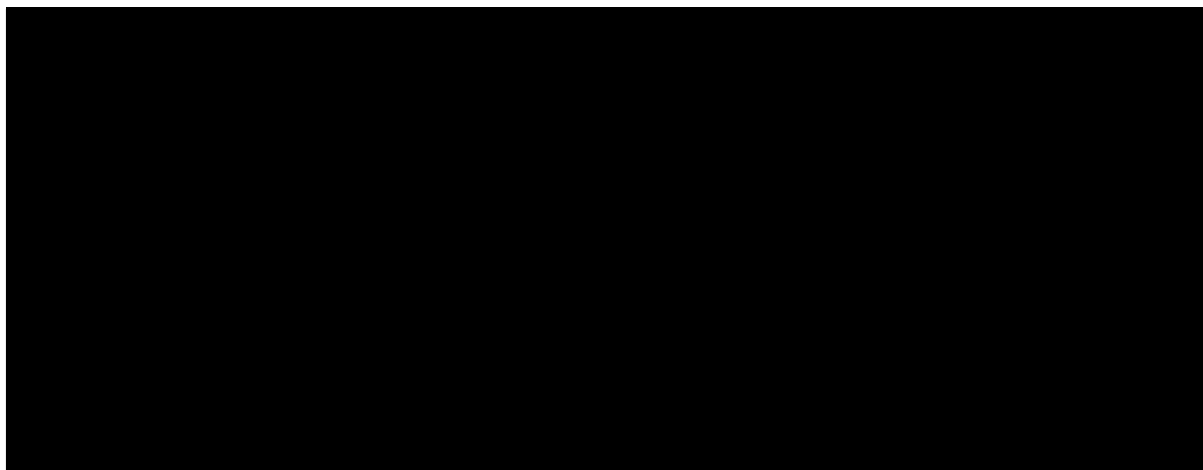


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-4  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 29 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 30 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676516 E 1510756 N **Analytical Date** : 31 พฤษภาคม - 12 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.48 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-4  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำส้วม  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 29 พฤษภาคม 2567  
**Sampling Point** : ส้วมบ้านส่วนตัว **Received Date** : 30 พฤษภาคม 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676525 E 1510776 N **Analytical Date** : 31 พฤษภาคม - 12 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.49 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method	Result <sup>(1)</sup>	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 06 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676522 E 1510775 N **Analytical Date** : 06 - 23 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 25 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 12.29 น.  
**Sampling Name** : นายวุฒิชัย วงศ์ศรี

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 05 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 06 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676522 E 1510775 N **Analytical Date** : 06 - 23 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 25 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.28 น.  
**Sampling Name** : นายวุฒิชัย วงศ์ศรี

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



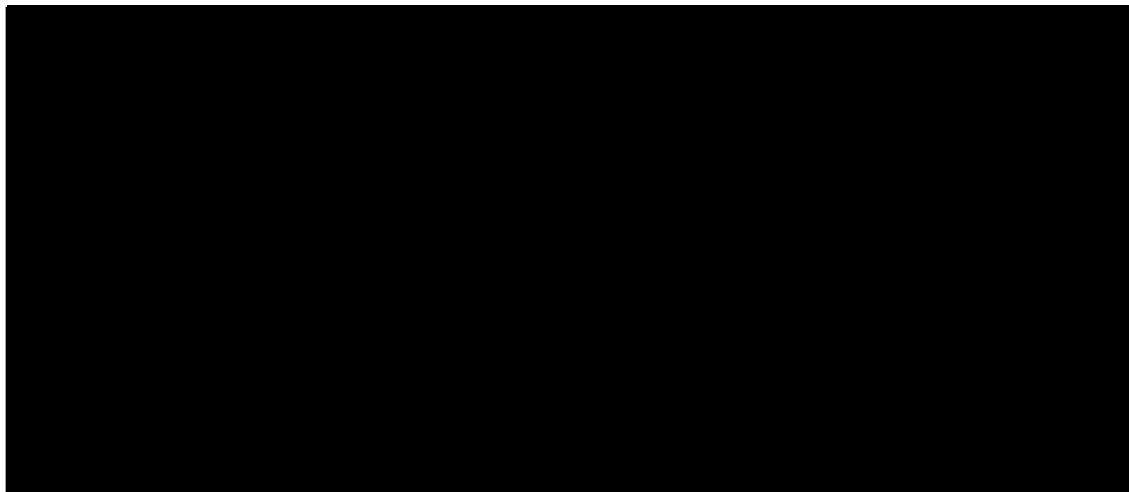


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 12 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 13 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676519 E 1510756 N **Analytical Date** : 13 - 28 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 30 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.27 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวกิทีส เอคิคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



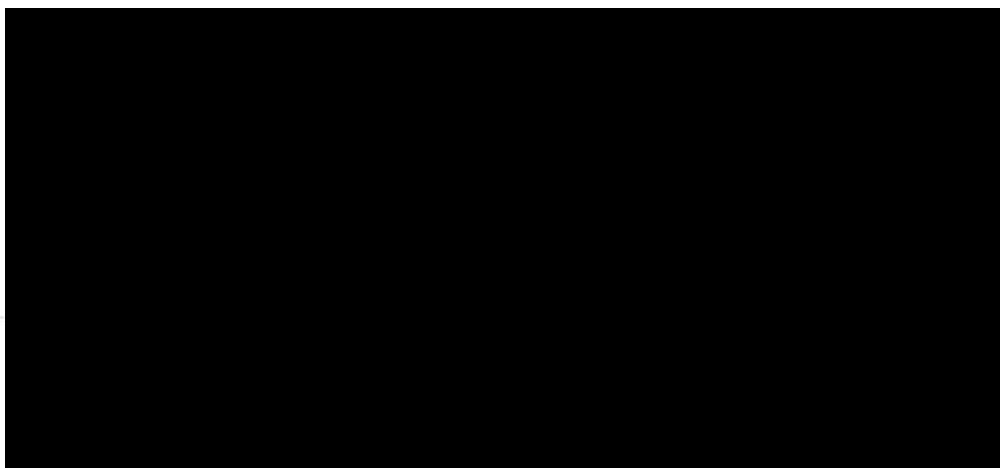


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-1  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 12 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 13 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676526 E 1510777 N **Analytical Date** : 13 - 28 มิถุนายน 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 30 มิถุนายน 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.29 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result <sup>(2)</sup>	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควา แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676508 E 1510754 N **Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 05 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 08 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.21 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-2  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำประปา  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 20 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 21 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676530 E 1510779 N **Analytical Date** : 21 มิถุนายน - 05 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 08 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.22 น.  
**Sampling Name** : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

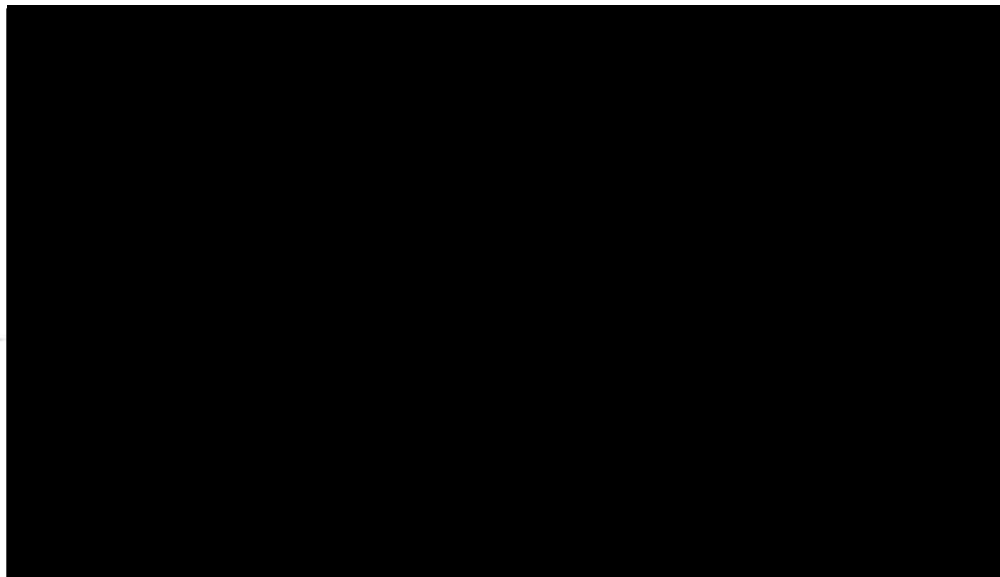


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/8-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยลาซาล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำระวายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 26 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระวายน้ำสวนลี้ **Received Date** : 27 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676523 E 1510763 N **Analytical Date** : 27 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.14 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313







## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท แกรนด์ ยูนิค ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : W67052  
**Project Name** : โครงการ BLUE Sukhumvit 105 (บลู สุขุมวิท 105) **Sample No** : W67052/9-3  
**Address** : เลขที่ 8 ซอยสาขาสล 57 ถนนสุขุมวิท 105 แขวงบางนาใต้ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 26 มิถุนายน 2567  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำสวนดั้น **Received Date** : 27 มิถุนายน 2567  
**GPS. Coordinate** : 47 P 676530 E 1510775 N **Analytical Date** : 27 มิถุนายน - 12 กรกฎาคม 2567  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Report Date** : 13 กรกฎาคม 2567  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.15 น.  
**Sampling Name** : นายศุภเสกข์ แซ่อึ้ง

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected <sup>(2)</sup>	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

**Standard** : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
**Remark** <sup>(1)</sup> : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.  
<sup>(2)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

